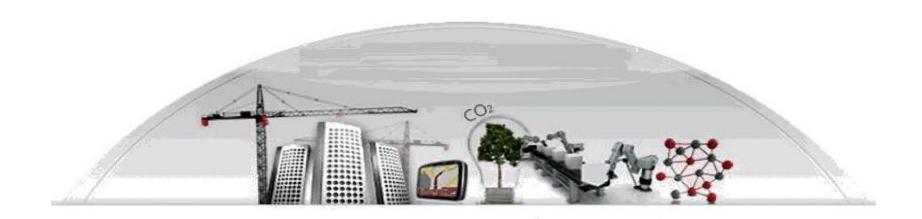


# الفهرس

	.مة	مقد	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهائات		اولاً: الخامات الأساسية
٤٧-٤١	۱ - دهانات بلاستیك		١- الحديد
٤٣	۲- دهانات الدیکور	,	١-١ حديد التسليح
£ £	٣- دهان تحضيري ( برايمر )	۲	١-٢ قطاعات الكريتال
٤٦_٤٥	٤- دهانات لاكيه	٤-٣	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٧	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٨	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً :-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
		٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
04-69	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
0 A_0 £	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	1.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	سادساً :-خامات التشطيب	1 ''	۷-۲ طفلی مثقب
		]	٨- الركام
٦٠_٥٩	١- الخشب	1 17	٨-١ الرمل
71	۲- الألومنيوم ٣- قطاعات UPVC	1 1	۸-۲ الزلط -السن
17-77		10	۹ - الجبس ۱۰ - الجبر
V - 3 V	٤- الزجاج ٥- بدائل الزجاج		
V1	- بدائل الرجاع 7-الالواح الجبسية		تانياً:- التكسيات
V Y	٧-الأسقف المعلقة	71-17	١ ـ البلاط
٧٣	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن	77-77	۲- السير اميك
V 0 _ V £	٩- كرانيش الفوم	Y0_Y £	٣- الْرِخُامُ
1	10 0,0	77-77	٤- الْجَرانٰيت
	السابعاً : المواسير	47	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	العابه العوامير	44	٦- ارضيات خشبية HDF
٧٦	١- مواسير مياه حديد مجلفن	٣٠	٧- ارضيات الفنيل
	۲- مواسیر بولی بروپلین	٣١	٨- ارضيات مرتفعة
		٣٢	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
V 9 _V V	۱-۲ مواسير مياه	77	١٠-تكسيات كلادينج للواجهات
۸ <b>۲</b> – ۸ ۰	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين	<b>70-7</b> 5	١١-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
۸۳	۳- مواسير مياه بلاستيك PVC		ثالثاً: - االمواد العازله
ΛΛ_Λ £	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض	<u></u> ,	
9	٥- مواسير فخار وصلة عادية "	۳۸ <u>-</u> ۳٦ ۳۹	١- عازل للرطوبة
''-''	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	£ .	٢-دهان عازل متعدد الأغراض
			٣- عازل للحرارة



### مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



### منهجية النشرة

### ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

### الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٧- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل.

### توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤ ١٦) من كل شهر.
  - ❖ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلى بالقاهرة الكبري
    - ♦ الدورية:-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً





### أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١- الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								7	19	101	100	• 1	صلب ۳۷_ نفائف
	صلب ۲۰ _ اطوال طن المن المن المن المن المن المن المن الم												
	ىتوسط الأسعار للمستهلك  لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة -  شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

### معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	184	يناير
%11,.	187	فبراير
% <b>٣٩</b> ,٧	187	مارس
% £ V , 1	187	ابريل
	150	مايو
	150	يونيو
	150	يوليو
	150	أغسطس
	150	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	15577	المتو سط

### حديد التسليح

### صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم اسم٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
v v



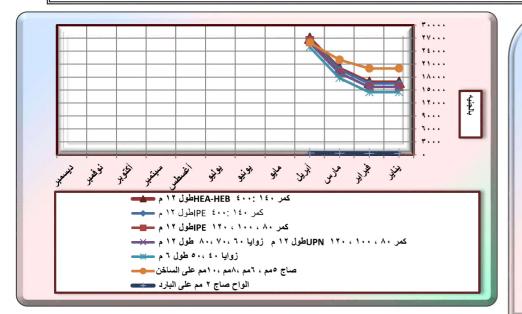
	١-٢ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								****	۲۰۰۰	178	17.	طن	کمر ۱۲۰: HEA-HEB طول ۱۲ م
								***	194	170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ iPE طول ۱۲ م
								770	19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
								**	19	104	104	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰،۷۰،۰۰ طول ۱۲ م
								70	144	150	150	طن	زوايا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
								77	**	7	7	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ، ٨مم ، ١ مم على الساخن
								٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	۲۶	الواح صاج ۲ مم على البارد
	لاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%۸,۳	150	يثاير
<b>%</b> ٩,٨	158	فبراير
%٣٢,٩	154	مارس
%^1,^	154	ابريل
	107	مايو
	107	يونيو
	107	يوليو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	توقمير
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-- نمايا متسايدة القطاعات متسطلة بأبواد تدأ
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٥٠مم: ١٠٠٨م & قطاعات ثقیلة من ١٠×١٠مم:١٥ ×١٥٠مم) .-كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×١٠مم: ٧×٥٠×١٠، مم & قطاعات ثقیلة بقطاعات تبدأ من ٧×٠٠×١٠مم : ٢٠×٩٠×١٠ مم
  - قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۰۰۱۶ مم ) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۲۳٬۶۰۲٬۹۰۴٬۹۰۴ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE ( عریض خفیف ،
- عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٢٠٠٧×٧٣٠ : ٩ × ٢٠٠٠مم
  - -تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصربة ١١٧١ ، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								197, . A	140	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥,٠٠م عرض اللوح ١,٠٠٦م التعريجة ٣,٧سم
								£90,9	٤٥.	<b>#</b> % Y	<b>#</b> % V	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاج ٤ . • × • . • مم بینهم عازل بولی یوریثان
								٥٥٨,٦	£9.	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش باتلز للأسقف سمك ٥,٧/٤سم عرض ١,٠٠ سمك الصاج ٤,٠٠٠، مم التعريجة ٥,٣سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاح معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

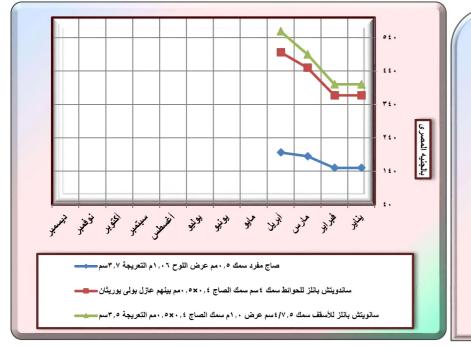
للحوانط سمك ازل بولي يوريثان		سمك ٥٠٠ سم	صاج مفرد	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السنعر	
%v,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	يناير
%v,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	فبراير
<b>%</b> ٣١,٦	٣٤٢,٠	%40,4	۱۳٦,۸	مارس
% £ 0 , .	٣٤٢,٠	% £ ٣,٣	۱۳٦,۸	ابريل
	۳٦٢,٠		160,.	مايو
	<b>417,</b> •		160,.	يونيو
	<b>777,</b> •		160,.	يوليو
	<b>777,•</b>		160,.	أغسطس
	<b>417,•</b>		150,.	سبتمبر
	<b>777,•</b>		160,.	اكتوبر
	<b>777,</b>		10.,.	نوفمبر
	<b>777,</b> ,		10.,.	ديسمبر
	401,1		1 5 7, 1	المتوسط

### <u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> بانلز:-

صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

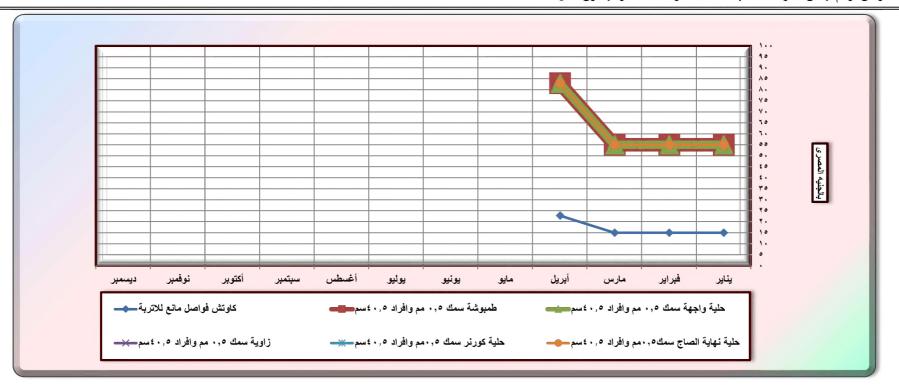
□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)
□ المواصفات الفنية لليولي يورثان المستخدم في الساندوتش بانلز:□ الوساندوتش بانلز:□ المصاص الماء اقل من ٥٠٠.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								44,8	10	10	10		كاوتش فواصل مانع للاترية
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	]	طمبوشة سمك ٠٠٠ مم وافراد ٠٠٠ سم
								٨٣	٥٥	٥٥	٥٥	م.ط	حلية واجهة سمك ٠٠٥ مم وافراد ٠٠٥ عسم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		زاوية سمك ٠,٠ مم وافراد ٠,٠ ٤سم
	F 01							۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	]	حلية كورنر سمك ٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٤سم
								۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمك٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٤سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								188.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
								70	700.	۲٥	70	طن	أبيض
								17	17	۸٥,	٧٩٠	ا ا	مخلوط
								150.	100.	170.	1170		مقاوم للكبريتات

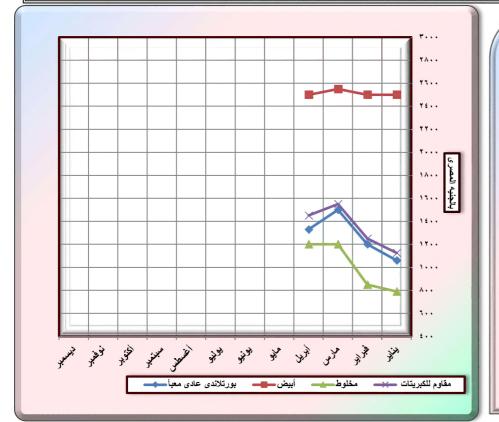
رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢,٥٤- متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق .

### معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,#	٧٥٠	يناير
<b>%</b> ٦٠,٠	٧٥,	فبراير
%97,8	٧٨٠	مارس
%7 £ , Y	۸۱۰	ابريل
	٨٥٠	مايو
	۸٥,	يوتيو
	۸۷۵	يوليو
	٩.,	أغسطس
	90.	سيتمير
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.4.	ديسمبر
	A9 £	المتوسط

### سمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت): يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انحان
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
   وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
   أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى
   الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
   وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	خرساتة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۸۵۷ ۸۰۰												
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

# معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%1V,9	٧٢٥	يناير
% <b>۲</b> 1,۷	V Y 0	فبراير
%٣٢,£	770	مارس
%٢٦,٦	٨٥٨	ابريل
	۸۵۸	مايو
	٨٥٨	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	٧٩٨	أغسطس
	V9.A	سيتمير
	V9.A	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	777	المتوسط

### الخرسانة الحاهزة

- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و المعدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



							<b></b>			+
									1	1
										Н
										Ш
										Ш
ppir pipis	·\$	مبرز	, je`	3,3,	<sup>بو</sup> نز	**	14.3	250		i,i,h



	٤- أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1 £ , £ Y	17,01	17,05	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
1								77,17	19,44	19,47	19,44		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
								17,41	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
								٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرسانية متعددة الأغراض
								٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	17,77	1	حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
								01,04	01,04	٥١٫٥٧	01,04		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# المنظورة المعاردة ال

### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢ ٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض
   والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معدل الاستهلاك ٢٠,٠٠٠، ٥٠، % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

### لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس يوتارين سترين SBR:

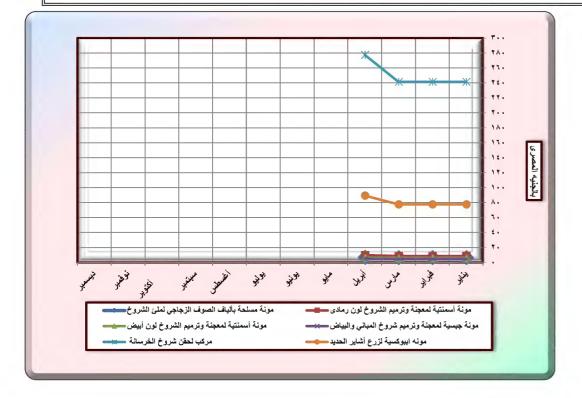
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ٢-١ EN١٠٦٢
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠كجم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

• معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
1								۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
								7,77	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
								0,10	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	r •	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المبائي والبياض
								<b>TVV,0V</b>	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 47	7 £ 1, 47		مركب لحقن شروخ الخرسانة
								۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
	•					•	•	•	•	•	•		



### طرق الأستعمال:

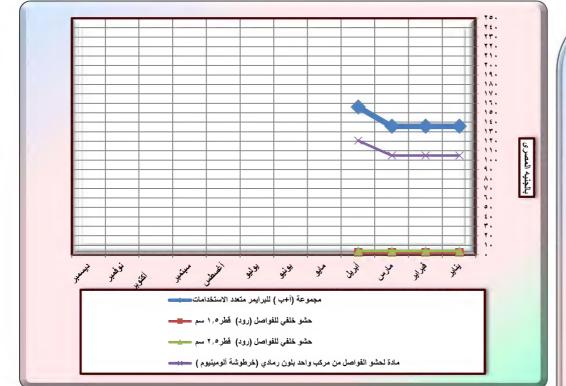
يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

### مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
   الامربكية ASTM C۳۸۷ معدل الاستهلاك ۱ كجم /م.ط بقطاع ۲۰۰۴ سم
  - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
    - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
    - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
   ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢٠,١٥جم / م٢ بسمك ١ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ C ٨٨١ هونة الموكسمة لزرع أشمال الحديد.
- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق
- مونه إيبوكسية منوسطة النزوجة على هيئة مركبين نزرع أشاير الحديد وجروت الركائر ، مطابق المواصفات الامريكية ASTM cAA1 والمصرية ١١٨٨



				1	عام ۲۰۲۲	بوط) خلال	رانكماش/هب	مائية (تمدد/	واصل الانش	ار حشو الفر	٦- أسعا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	لنوع	
								107,19	180,8	180,1	180,8	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين الجميع أنواع الفواصل
								7,777	7,777	7,777	7,777	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواه
								٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م.ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواه
								17.,71	1.1,9	1.1,9	1.1,9	٦٠٠ملى	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم )	



### - برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١:٤ .
- يجب خلط المركبين خلطا ميكانيكيا بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
  - حشو خلفي للفواصل (رود):
- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سـم الى ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
  - مادةٌ لحشو الفواصل ُمن مركب ُواحد بلُون رمادي (خرطوشة ألومينيوم ) :
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه
   الشرب وللعوامل الجوية.
- معدلُ الاُسـتَهْلاكُ لفاصل ٢\*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي



	٧- الطوب													
						7.77	، خلال عاد	ردى-خفيف	الاسمنتى-و	عار الطوب	٧-١ أسب			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								117.	11	11	11		۰۲×۲۱٪ سم	أسمنتي مصمت
								٧٢٥.	٧٠٠٠	٧	٧٠٠٠	ألف طوية	۲۰۳۲۰۳۴۰	أسمنتى مفرغ
								070.	0	٥	٥	العب طویه	۰ ۲×۲۰۲۴ اسم	أسمنتى مفرغ
								7100	7100	7100	7100	]	۵۲×۲۱×۲سم	وردي
								7170	7170	7170	7170	م٣	۰۲×۲۰۲۰سم	خفیف ( کثافة ، ٥٥ کجم /م٣ )
											ن النقل	الضرائب دو		الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢

٤×٢٠٢٤ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱×۱۱×۱ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السنعر	عام ۲۰۲۱
%۲, <b>٠</b>	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	يناير
%۲,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	فبراير
%۲,۰	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	مارس
<b>%</b> ٧,١	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	ابريل
	٤٩٠٠		1.0.	مايو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	يوليو
	٤٩٠٠		1.0.	أغسطس
	٤٩٠٠		1.0.	سبتمير
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	٥		11	نوفمبر
	٥,,,		11	ديسمبر
	٤٩١٧		1.01	المتوسط

### الطوب الأسمنتي

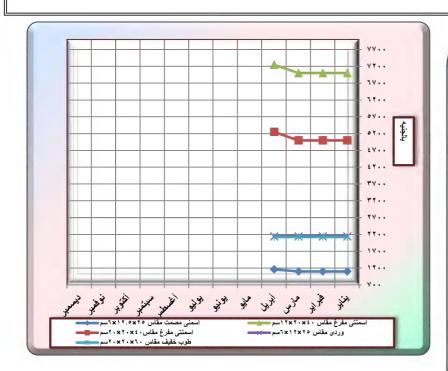
يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
   هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٣



### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوانط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) . . الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطوب الوردي
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدي
   ١٣ % طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل فى طريقة التصنيع
   الكبس آلي والتجفيف بالبخار





	۷-۲ أسعار الطوب طفلي خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
								77	۲	۲٠٠٠	۲٠٠٠		۵۲×۲۲×۳۳سم	قياسية	
								9	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	]	۲×۱۱×۲سم	خاصة	مقاسات
								10	150.	150.	150.		۲×۱۱×۲٤ سم	-020	
		•		•		•	•				täiti :	في المصر الذي ده	نتحة - الأسعار شاملاً	ب الشركات الم	أسعاد من قوائد دعن

# معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين

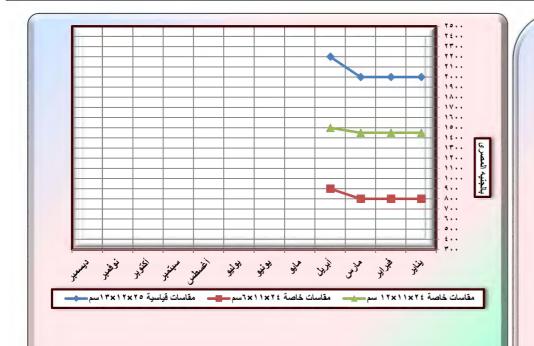
عدل تغیر سعر انطوب انطفلی ب عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	۸۰۰	يناير
%·,·	۸۰۰	فبراير
%·,·	۸۰۰	مارس
%1Y,0	۸۰۰	ابريل
	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

### الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





AME TO THE PART OF THE PART OF

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمراتية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

	٨- الركام												
	٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٨٥	٨٥	۸۰	۸۰	w.	حرش
								٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	۱, ا	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

### معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	يناير
<b>%</b> ٦,٧	>0	فبراير
%1٣,٣	٧٥	مارس
%17,7	٧٥	ابريل
	٧٥	مايو
	٧٥	يوٿيو
	٧٥	يوليو
	٧٥	أغسطس
	٧٥	سبتمبر
	۷٥	اكتوبر
	۸۰	نوفمبر
	۸۰	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

### الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .









الرمل الخشن



	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	قبراير	يناير	الوحدة	النوع
								14.	١٦٠	100	100		عادة
								۲.,	۲.,	140	۱۷٥	<b>.</b>	مخصوص
								740	770	۲۱.	۲۱.	۱ '۱	فينو
								۲.,	۲.,	١٨٠	۱۸۰	]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲

110

AN 33 34 34 AN 34 34 34 37 37 37 37 37

سن ۲ - مقاس ۲۲ 🛶 فينو 🚣 مخصوص 🚤 عادة 🛶

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۹

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,V	10.	يناير
%17,V	10.	فبراير
<b>%</b> ٣٣,٣	10.	مارس
<b>%</b> ٣٣,٣	10.	ابريل
	10.	مايو
	10.	يونيو
	10.	يوليو
	100	أغسطس
	100	سيتمير
	100	اكتوبر
	140	نوفمبر
	۱۷٥	ديسمبر
	100	المتوسط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة عليها. - أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة.

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل

- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغرية وأفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .







### السن

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى زلط فينو - يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من

٨٠ من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن ۱و۲حتی سن ۳.







٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
							٨٥٠	٨٥,	۸۰۰	۸۰۰	, مص	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

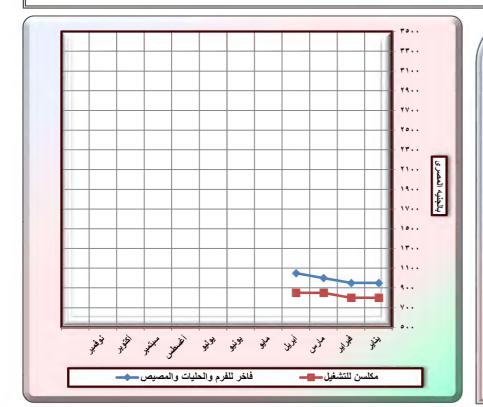
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	90.	يناير
<b>%•</b> ,•	90.	فبراير
%°,۳	90.	مارس
%1 £ , 1	97.	ابريل
	97.	مايو
	97.	يونيو
	97.	يوليو
	97.	أغسطس
	97.	سيتمير
	97.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77 7	المتوسط

### الحبس

الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء .
 جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت ..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٨٥٠	۸۰۰	۸٠٠	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

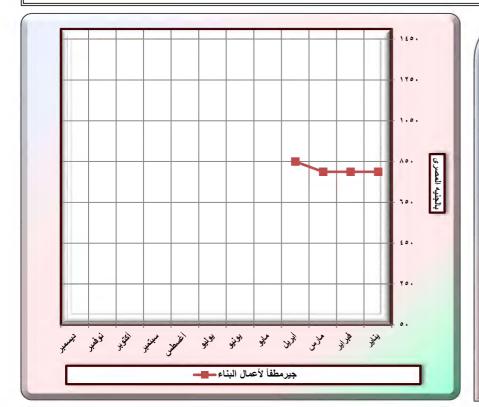
معدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي ٢٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	يناير
%·,·	۸۰۰	فبراير
%·,·	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سيتمير
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

### لحير

### <u>- جبر المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70017	<b>YOVV£</b> \\	غرفة الصناعات المعدنية	١
	• ١ شارع شهاب المهندسين	**.0AA\A	<b>٣٣.٣.</b> ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A047 71A	71A 97 0P01.777	بشا <u>دي للحلبي</u> BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢ ٧ ٩ ٩	. \(\frac{1}{2}\)	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	<b>**.</b> 9£9A	شركة الجارحي	٥
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/11791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,04003	سرحان للصلب	٩
			. 77/27117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £ 1 £ 1 Y	** { \ * \ 7 \ 9 \ 9	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العشرى للصلب	14

# شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.Y9Y	70.1.790	C. L.	١

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709</b> £7 <b>Y</b> YY	<b>709</b> £7 <b>V.</b> 9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	***. <i>0</i> 1AA	***.0**4	ARISHCEMENTS	٣
	٤ • ٦ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	*******	**************************************	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborgportland	٤

# شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	المعنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	٤٣شارع عدلي القاهرة	7771£V9A	***17VAV	المقاولون العروب. منان العراض التركزاء	

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0\09\0\	<b>70101.11</b>	GROUP  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  WWW.cmb.eg	`

# شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	١٦٠ ش سعد زغلول – بنى سويف		/	الإدارة بني سويششارخ معد زغاول تد ١٣٣٤ ٢٧٠٤ الإدارة بني سويششارخ معد زغاول تد ٢٣٢٤٠١ الادارة بني سويششارخ معد زغاول تد ٢٣٠٠٠٠٢٠	,
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>71.714</b> 11	<b>ም</b> ለ • ም፯ <b>ዓ</b> ለ፯	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y £ 1 9 A 7 V 7	779.9.A0 7£1.00.17	شركة سنوحي	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,oE+.9	ف شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	١٢٧ ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Felmy Abrild-Racut	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\^£.\.	##VA£.7177V90.	الشركة المصرية الامريكية	£
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	*0****	7077779. 70777797 7077797	DELTA BLOCK	0
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٢٨	المقاولات والنودودات والطوب السوات	۲

# تابع شركات الطوب الأسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	المعنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –	) Y		·	
محافظة القاهرة		.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شركات الجير

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	ط
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097227 7777277 77077707	Hamco Tradition waterland Under Construction	•
	زهراء المعادى – ١٦ أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية	******	7V##77£.	الشركة المصرية للجير	۲

# شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	ط
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشبيخ	•
	عرب غنيم		·115757VA77	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





### ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢													
	بلاط موزايكو حصو رخام													
ديسمير	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٩٨	9.4	9.4	٩.			حصوة كرارة
								1.7	9.7	9 ٧	9 £		ייא מאמ מאמ מאמ	حصوة ألباستر
								91	۸٧	۸٧	٨٤		]	حصوة زعفران
								۸۸	٨٤	٨٤	۸١	متر مربع :		حصوة كرارة
								97	9.4	9.4	٨٩		٥٢×٥٤×٥, ٢سم	حصوة ألباستر
								٨٥	۸١	۸١	٧٨			حصوة زعفران
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

AL 24 34 34 A 34 34 34 34 34 34 34 34 34 حصوة كرارة ٣٠×٣٠سم حصوة الباستر ٣٠×٣٠سم حصوة زعفران ٣٠×٣٠سم حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم حصوة زعفران ٢٥×٢٥ سم

### يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه
  - (الابستر كراره زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت ماء
  - بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلى في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم







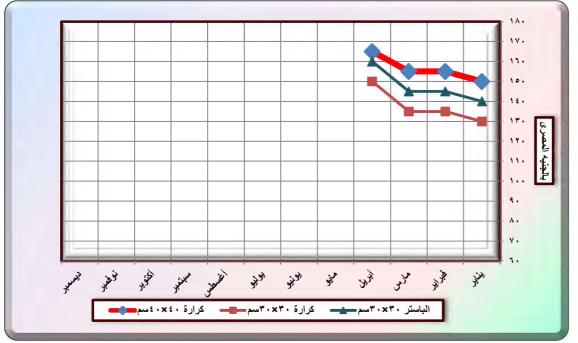
# کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو

، ۲×۲۰×۳سم	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%°,٩	٨٥	يناير
%٩,£	۸٥	فبراير
%٩,£	۸٥	مارس
%10,8	۸٥	ابريل
	٨٥	مايو
	۸٥	يونيو
	٨٥	يوليو
	٨٥	أغسطس
	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
·	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								170	100	100	10.		۰ ۲ × ۰ ۴ سیم	كرارة
								10.	170	170	17.	متر مربع	۳۰×۳۰سیم	كرارة
								17.	150	150	١٤٠	] i	۳۰×۳۰سیم	الباستر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



# بلاط شطف الرخام - هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس



	١- أسعار بلاط أسطح أسمنتى خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٥٣	٥,	٥,	٤٧	¥.	۲٫۵×۲۵×۲۵ سم	بلاط أسطح أسمنتي
								17	٦٣	٦٣	٦.	ٔ م' [	٤×٤٠×٤٠ سم	برط اسطح اسمنتي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

### عدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

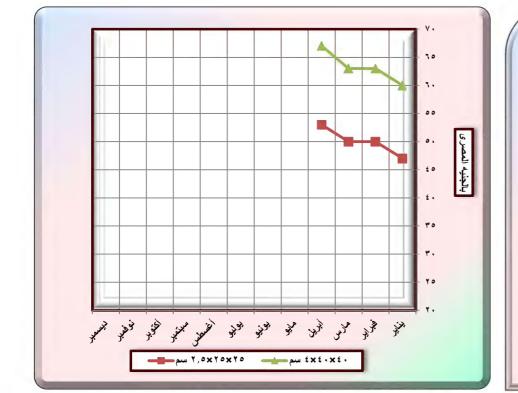
ده۲×۵٫۲سم	بلاط ۲۵٪	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	يناير
%17,8	٤٣	فبراير
%17,8	٤٣	مارس
% ٤٦,0	٤٣	ابريل
	٤٣	مايو
	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	٤٥	سبتمبر
	٤٥	اكتوبر
	٤٧	نوقمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	المتوسط

# بلاط الاسطح الاسمنتي

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى





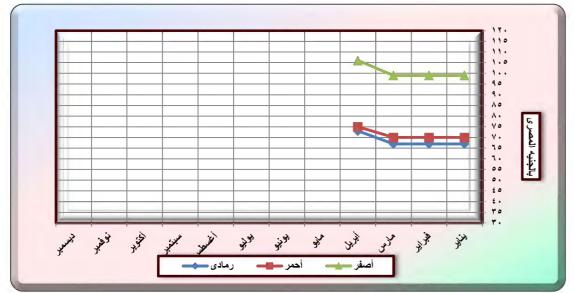
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۰۰،۳۰۳سم) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۸۰	۱۷۱	1 / 1	170,7		اشكال ساند بلاست
								171	١٤٦	١٤٦	١٤٠		بلاط ارصفة اشكال لون واحد
								١٣٨	170	170	179	م۲	حجارى
								9.0	9.7	9.4	۸۹	]	أحمر مجلى
								١	9.٨	٩ ٨	90		أصفر مجلى
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







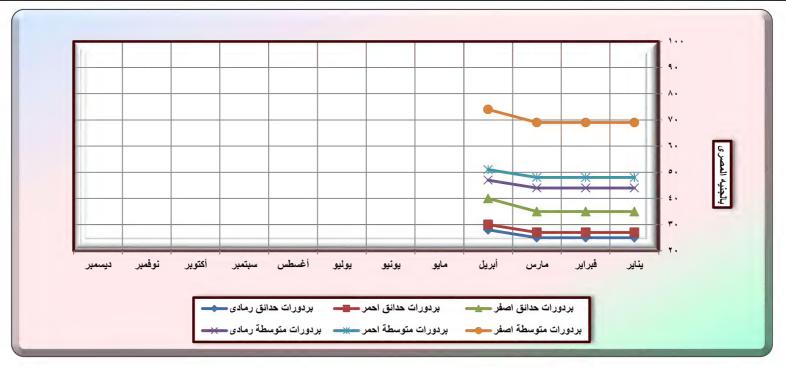
	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×۳سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
								٧٣	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی
								۷٥	٧.	٧٠	٧.	متر مربع	أحمر
								1.7	99	99	9 9		أصفر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





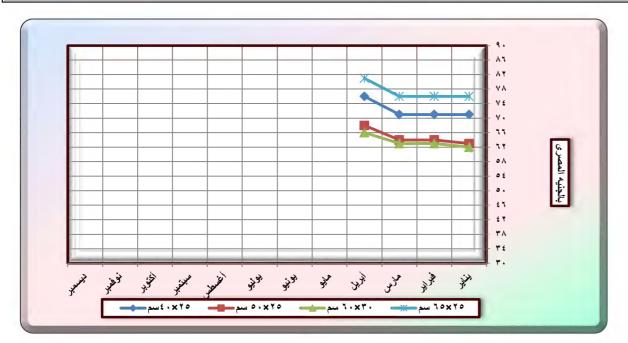


	١- أسعار البردورات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوڻيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
								47	70	40	40		۰ ۸×۲۰۰۸ -	رمادی	بردورات حدائق
								۳.	77	**	77			احمر	
								٤٠	40	۳٥	٣٥			اصقر	
								٤٧	££	٤٤	££		رمادی		
								٥١	٤٨	٤٨	٤٨		· '	احمر	بردورات متوسطة
								٧٤	7.9	79	7.9			اصفر	
	لأسعار من قوائم بعض الشَّركات المنتجة ﴿ - الأسعار شَاملة الضرائب دون النقل أ														





٢- السيراميك														
أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٧٦	٧١	٧١	٧١	- متر مربع -	۲۰×۰۶سم	to the co
								٦٨	٦٤	٦٤	<b>ኘ ም</b>		٥٧×،٥ سم	
								11	٦٣	٦٣	7.4		۲۰×۳۰ سم	حوائط
								۸١	٧٦	٧٦	٧٦	]	מץ×מץ שיم	
أسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة 🗀 الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

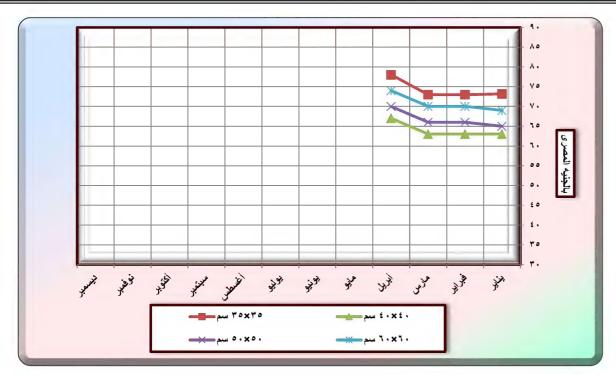


### السيراميك

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
   من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
   جسم البلاطة فى أفران خاصة.
  - الثانية: الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
     البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
     الحرق النهائي.



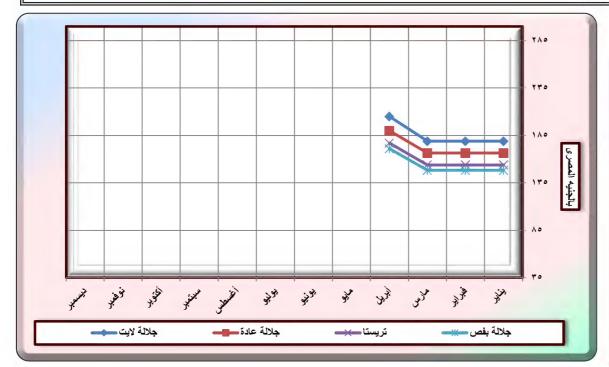
							عام ۲۰۲۲	يات خلال ع	راميك ارض	أسعار سي	-4			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
								٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم	
								7.7	٦٣	٦٣	٦٣	<b> </b>	، ۲۰×۴ سم	ار مثر راس
								٧٠	77	77	٦٥	۱۴ م	۵۰×۵۰ سىم	ارضيات
								٧٤	٧.	٧.	٦٩		۲۰×۱۰ سم	
												ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







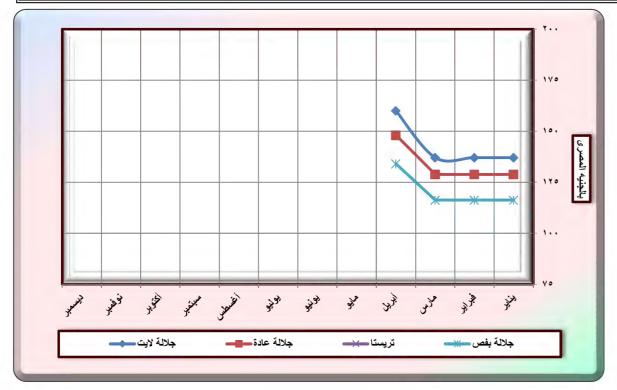
						۲.	ال عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (	۳- أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	جلالة لايت PV 1V9 1V9 - ۰.۲													
								19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة	
								177	١٥٤	101	101	متر مربع	تريستا	
	جلالة بق <i>ص</i> ۱۲۸٫۲ ۱۶۸٫۲ ۱۲۸٫۲ میا													
										ب دون النقل	ئىاملة الضرائد	وق -الأسعار ا	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالسو	



# الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله . - الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله . والشروخ أو الخدوش . - يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



						7.7	نلال عام ۲	ام (درج) خ	أسعار الرذ	٣- تابع				
ديسمبر														
	جلالة لايت     ۱۳۷     ۱۳۷     ۱۳۷													
	ا ا ۱۲۹ ۱۲۹ ۱۲۹ جلالة عادة													
	تریستا م.ط ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۳۴													
	جلالة بفص ١١٦ ١١٦ ١١٦ ١٣٤													
		-	_								ب دون النقل	شاملة الضراأ	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار	







						۲.	لال عام ۲۲	(ترابيع) خا	مار الجرائيت	اسا -٤				
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسم													
								٤٥,	170	£ 7 0	240		أحمر أسوان	
								٤٠٠	77.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال	
	حلایب (مستورد ) ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۳۰ ۳۳۰													
	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

# 440 40. 140 140 أحمر أسوان فردی غزال ــــ حلایب ( مستورد ) ----

#### الحرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.









						۲.۲۱	خلال عام ۲	یت (درج)	سعار الجران	٤- تابع أ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
								٣٠٠	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال
								7 £ 0	770	770	770		حلايب
	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







				۲	عام ۲۲۰	عية خلال	ت الصناد	ة للأرضيا	، ايبوكسيا	ون ومون	سعار معج	1 _0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								177,£	1.7,50	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
								٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	ُ کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
								179,86	1 £ V , 7 9	157,79	1 £ V , 7 9		دهان ايبوكسي
											50° 0 61		5 1 EN T 40 91 -14 591 9 11 5 1 EN

لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### معجون الليوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

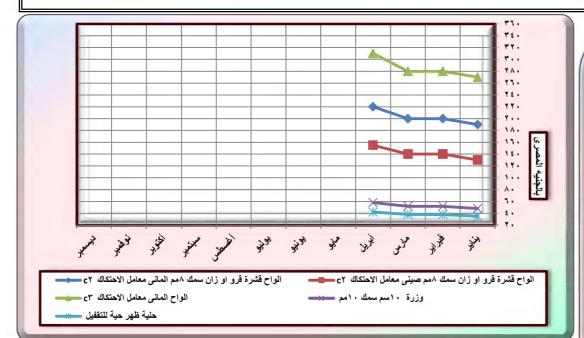
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
  - معدل استهلاك ۷۰۰ جم/م۲ /۰۰ عميكرون

#### مونة التوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢: ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					۲	عام ۲۲،	HDF خلال	ت خشبية =	معار ارضيا	۲-أيـ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								**.	۲.,	۲.,	19.		الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم المانى معامل الاحتكاك ۲
								100	1 : .	1 £ .	١٣.	۲۶	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك ٢٦
								٣١.	۲۸.	۲۸.	۲٧٠		الواح المانى معامل الاحتكاك ٣٥
								٥٨	٥٢	٥٢	£٨	م.ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
								£Y	۳۸	٣٨	۳٥	م.ط	حلية ظهر حية للتقفيل
											النقل	ضرائب دون	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة ال



#### تكسيات خشب للارضيات(HDF

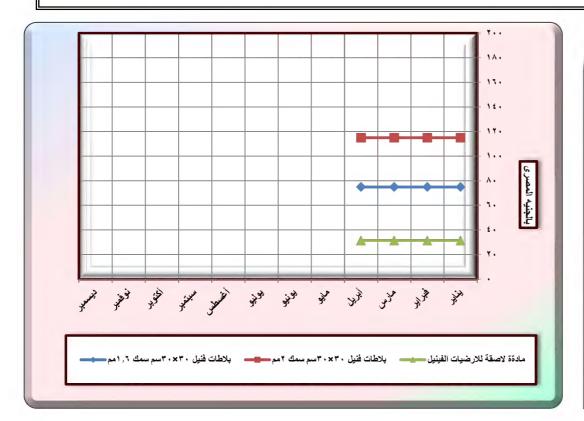
- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- الحقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ٩٥ امم ، السمك ٨مم
  - ميزات الارضيات الخشبية HDF:



- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ځ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
  - ٧- مقاوم للبقع.



						م ۲۰۲۲	یل خلال عا	ضيات الفين	-أسىعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٧٥	٧٥	٧٥	۷٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
								110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل كجم ١,٤ ٣١,٤ ٣١,٤ ٣١,٤ ٣١												
	الاسعاد المتداه لة بالسدة الأسعاد شاملة الضرائب ده ن النقل												



#### الارضيات الفينيل: -

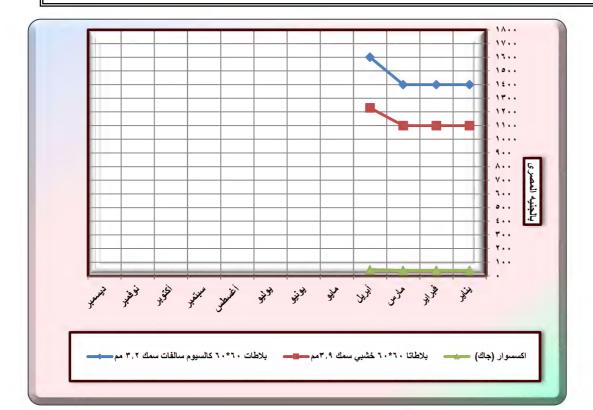




						عام ۲۰۲۲	فعة خلال د	ضيات المرت	أسعار الأرد	-^			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17	1	1	12	٧.	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالفات سمك ۳٫۲ مم
								174.	11	11	11	م' ا	بلاطاتا ۲۰*، ۲ خشبي سمك ۳٫۹مم
								20	٤٠	٤٠	٤٠	326	اكسسوار (جاك)

- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستيدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
   وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
  - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة
   للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢- العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- — قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
   الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
   وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠,٥مم أو سمك ٧٠,٥ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥٠,٥مم.

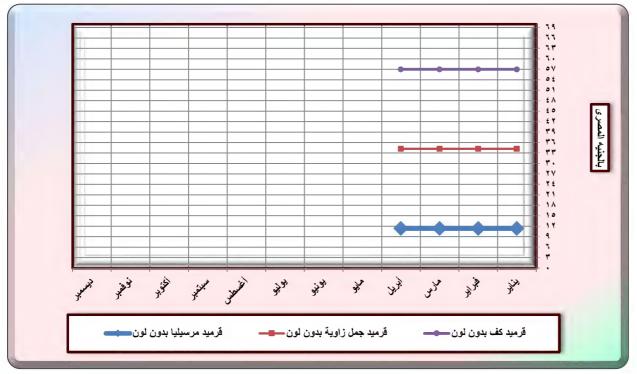






وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية لمواد البناء

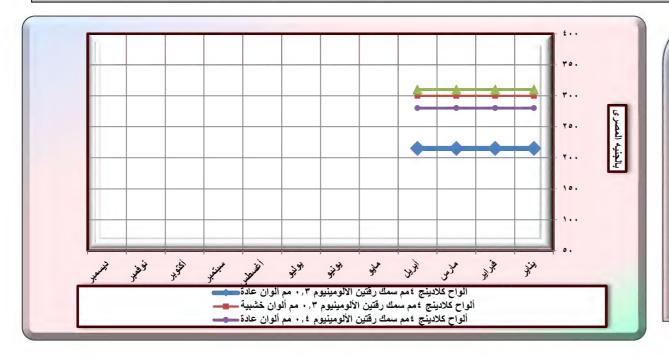
					۲	عام ۲۲۰	جهات خلال	سقف والوا	قراميد للا	سعار كسوة	۹_ أ،		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								11,£	11,2	11,2	11,1		قرمید مرسیلیا بدون لون
								75,7	W£, Y	٣٤,٢	W£,Y	326	قرمید جمل زاویة بدون لون
								٥٧	٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
											ب دون النقل	ماملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار ش







						م ۲۰۲۲	ات خلال عا	ينج للوجها	كسيات كلاد	١- أسعار ت	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								710	410	710	710		الواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم الوان عادة
								٣٠.	۳.,	۳.,	٣٠.	Ya	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
								۲۸.	۲۸.	۲۸.	٧٨٠	۶٬	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٤,٠ مم ألوان عادة
								٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		ألواح كلادينج عُمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٥ مم ألوان عادة

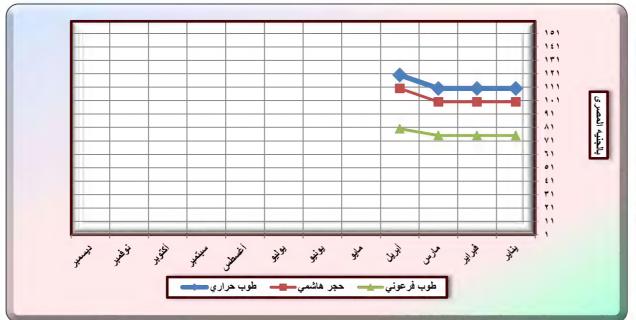


#### ألواح كلادينج للواجهات:

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي إيثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ، مم ( ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب ) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠٠ مم أو ، ٠ مم أو ٥٠٠ مم (سبيكة الألومينيوم ٣٠٠ مم ( ويوجد مقاسات . مقاس لوح الكلادينج ٣٠٠ م. ١ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



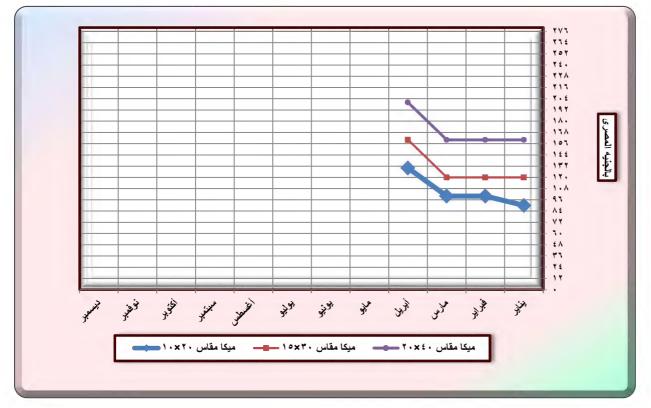
	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								14.	11.	11.	11.		طوب حراري
								11.	1	١	1	م۲	حجر هاشمي
								۸۰	٧٥	٧٥	<b>&gt;</b> 0		طوب فرعوني
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١-١١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								۱۳۰	1	1	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
								17.	17.	17.	17.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۰
								۲.,	17.	17.	١٦٠	1 [	میکا مقاس ۲۰×۲۰
								•				•	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	a
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y £ . W . \ \ \	Y£.£7Y1V	TERRAZZO	,
			۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	۱۲۷ ش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	77.771.7	*******	Heldy Radis-Seaul	*
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. #/٣٥٨٦٥٦٣	. 4/40 10 11	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA DO	١
lecico@lecico.com	١٠٦ ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77915011	7791£71A 7797A779	لیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة –مدينة نصر	*******	*******	porcelain & Geramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	<b>#</b>	ALFA	¥

## شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	·٣/٤٧···٦٦	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

### شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	<b>٣</b> 0٨0٤.٨٤	G R O U P  كيماويات (ثبثاء (تحديث  GHEMIGALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	١

# شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	۱۳ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	·۱1/۲έ·٦٦٦٣	* * * * V * * * * * * * * * * * * * * *	100 C P	١





	١- أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	لفائف خيش مقطرن												
								۲۷٥,٠	707,7	707,7	707,7		انسوجوت خ إقتصادى
								490,.	YV£,0	775,0	Y V £ , 0	اثلفة	انسوجوت خ ۱
								71.,.	444,4	797,7	797,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
								٣٣٥,٠	719, £	719,5	719,2	] [	انسوجوت خ۳
										قار	نيائب ده ن الذ	لأسعار شاملة الد	الأسعار من قوائد بعض الشبكات المنتحة – ا

#### الأنسوجوت:-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



	TO THE PARTY OF TH	بالجنيه المصرى
ш	انسوجوت خ ١ -	7

7	. 77-7.71	ل للرطوبه بين عام	عدل تغير سعر عاز	<u> </u>
ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السنعر	عام ۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	71.,0	يناير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
% <b>٣</b> ٨,•	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	مايو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,۵	يونيو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,۵	المتوسط



						ام ۲۰۲۲	وبة خلال عا	عازل للرط	- تابع أسعار	- 1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Y a	عازل للرطوبة نو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
								٤٥	44,4	89,9	44,4	, ,	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم

السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	,
%1٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%1٧,٣	77,0.	فبراير
%1V, <b>r</b>	77,0.	مارس
% <b>٣</b> ٢,٩	٣٦,٥٠	ابريل
	٣٧,٦٢	مايو
	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	<b>TV, To</b>	المتوسط

#### عاز<u>ل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



				, v



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰	
								10,70	10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق	
	بیتومین سائل MC۳۰ للطرق ۱۷٫۲ ۱۷٫۲ ۱۷٫۲ ۱۷٫۲ ۱۷٫۲													
	دهان عازل للرطوبة على البارد ١٥ ١٥ ١٥ ١٥ ١٥													
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - سعر المعمل													

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

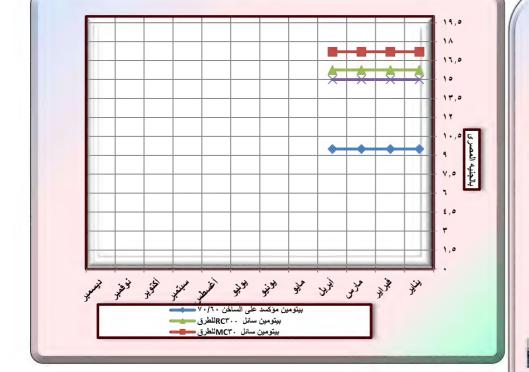
ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عا	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
%<,v	٥,٥،	يناير
%<,v	٥,٥٠	فبراير
%	٥,٥،	مارس
%<*,<	٥,٥،	ابريل
	٧,٠٠	مايو
	٧,٠٠	يونيو
	٨,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	۸,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

#### الىيتومىن

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة على الساخن

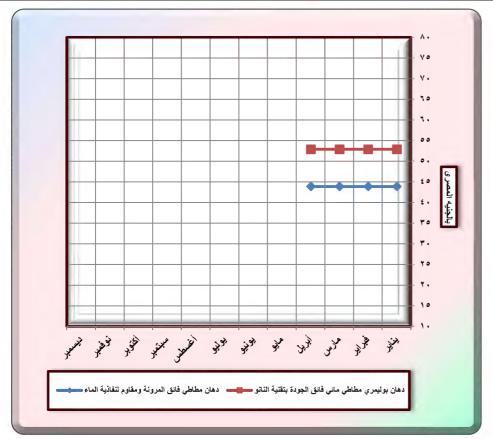


- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المياة .
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج .
  - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها .....
  - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفي فوم دهان يستخدم
     لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
    - معدل الأستهلاك :-
    - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٠ كجم /م٢
      - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
    - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ، ٥ ٢ كجم /م ٢
       عازل للرطوية على البارد





	٢- أسعار دهان عازل متعدد الأغراض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	.25	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
								٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



#### - دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء

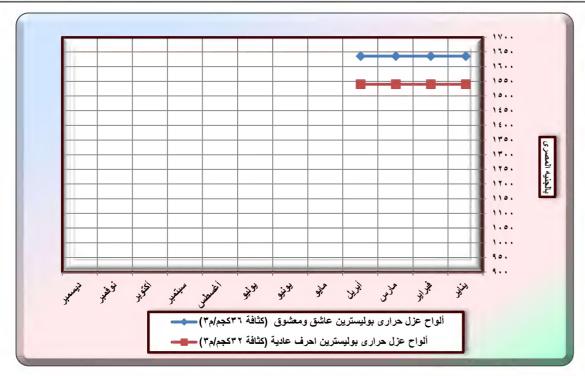
- دهان اساسة مستحلب ماني لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
  - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
  - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
    - معدل الأستهلاكة ٦-٨م٢ /كجم/وجه

#### - <u>دهان بوليمري مطاطى مائى فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو

- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت ومانع للتكثيف
  - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل.
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
- يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
  - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
  - مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبري والأحتكاك وقابل للغسيل
  - معدل الأستهلاك ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



	٣- أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1777	1777	1777	1747	متر مكعب	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ۳۱کجم/م۳)
								10%.	101.	101.	101.		ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲ ۳کجم/م ۳)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
   للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢												
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر													
								۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
								11,07	٩,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
								77,77	۲۲,۷	19,7	19,7	]	معجون شروخ
								۱٦,٤	۱۳,۲	17,17	17,17	ئتر	دهان تحضیر <i>ی</i>
										قا ،	ضرائب دهن الذ	لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائد بعض الشركات المنتحة - ا

#### دھان تحضیری:۔

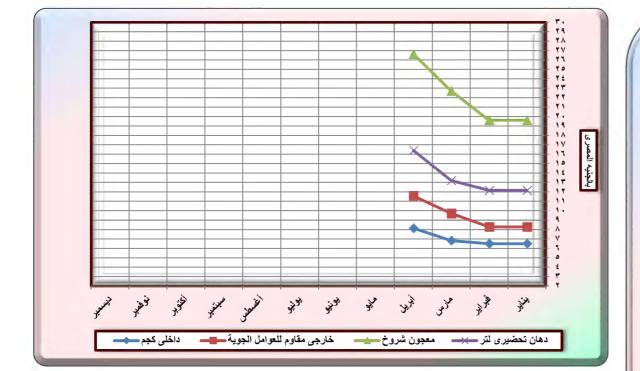
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولي فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيري قبل البدء في الدهانات المائية حيث يزبد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون

#### معحون الحوائط:\_

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكربليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتربا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتي لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

> يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي







	۱ – ۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								۱۳,۸٦	17,.0	11,7	11,7	كجم	مط داخلی اقتصادی	
								٤٠,٧٨	W£,£V	WW,0V	WW,0V		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)	
								٥٧,٩٨	٥٠,٤	££,90	11,90	ا ئتر	مط متفوق الجودة	
								V£, Y9	7 £ , 7	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧		مط خارجى متفوق الجودة	
								٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥	[	نصف لامع داخلي وخارجي	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

#### معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲

ئ مط خارجی	دهان بلاستيا	يك نصف لامع	دهان بلاستب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1111
% • , •	22,90	%19,.	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	22,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%17,1	22,90	% ۲ ۸ , ٦	٤٦,٢٣	مارس
% <b>۲</b> ۹ , .	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
	22,90		٤٦,٢٣	مايو
	22,90		٤٦,٢٣	يونيو
	22,90		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	22,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	22,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	11,90		00,	نوفمبر
	11,90		00,	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

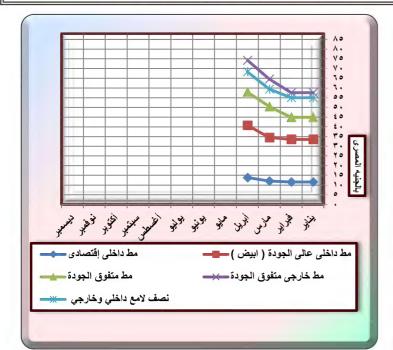
#### <u>الدهانات</u>

حسب النوع المستخدم.

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

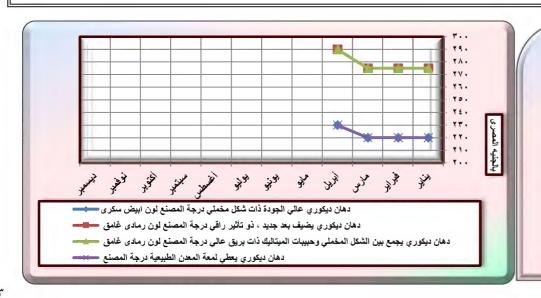
#### دهانات بلاستيك مط :ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٣٠٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر . كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات





						7.77	ر خلال عام	هانات الديكور	۲- أسعار د				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲۳.	۲۲.	۲۲.	77.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
								79.	440	770	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي درجة المصنع لون رمادى غامق
								Y 9 .	440	<b>* Y &gt;</b>	440	ئتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق
								۲۳.	**.	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع
										قل	ضرائب دون النا	أسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الا



#### دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية
   والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائى تعطى شكل مخملى او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
    - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

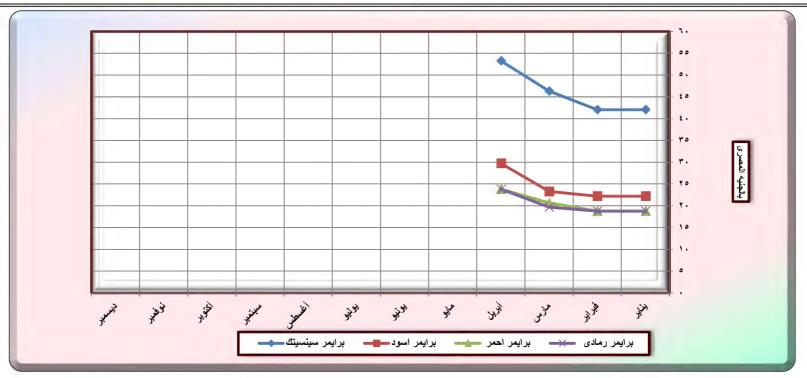
#### طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوب والشحوم والغبار .
  - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
    - دهان وجهين بلاستيك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
								79,75	77,77	77,7	۲۲,۲		برايمر اسود
								77,11	۲۰,۷	1 1 , 7 9	14,79	. کجم	برايمر احمر
								۲۳,۸۱	19,7	1 1 , 7 9	14,79		برايمر رمادى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٣,٧	٣٨	W£,97	W£,97		مط ابيض للأسطح الداخلية
								٤٩,١٦	£ ¥, Y o	<b>7</b> 7,99	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
								٧٣,٦٧	71,07	0 £ , 0 9	0 £ , 0 9	· ·	نصف لامع عالى الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# 

#### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

- المواصفات المصرية رقم ٣٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

#### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



	٤ - ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
								٤٥,٢٣	44,44	<b>70,</b> 77	<b>70,</b> V V	.=1	لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
								٧٨,٩٢	٦٨,٦٣	77,97	77,97	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
								٦٠,٣١	07,55	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	באוויו
%1£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%1£,V	٤١,٧٥	%٦,١	09,71	فبراير
% Y 0 , 7	٤١,٧٥	%10,A	09,71	مارس
%£1,1	£ Y , V 0	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
	£ 7, V 0		٥٩,٨٥	مايو
	£ Y , V 0		٥٩,٨٥	يونيو
	£ Y , V 0		٥٩,٨٥	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		09,00	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
	٤٢,٩٣		٥٩,٩٦	المتوسط

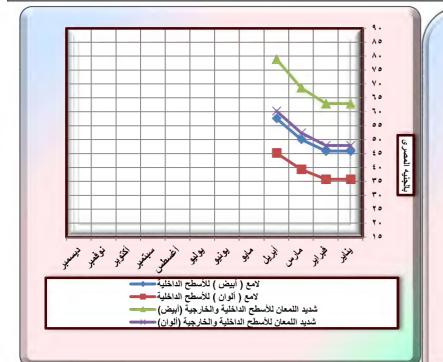
#### دهانات لاكبة لامع :-

دهان لاكية سينيتيتك لامع
يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو
فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .
مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان
الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة .
يمكن تخفيف اللاكية بالتتر
أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

ل الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

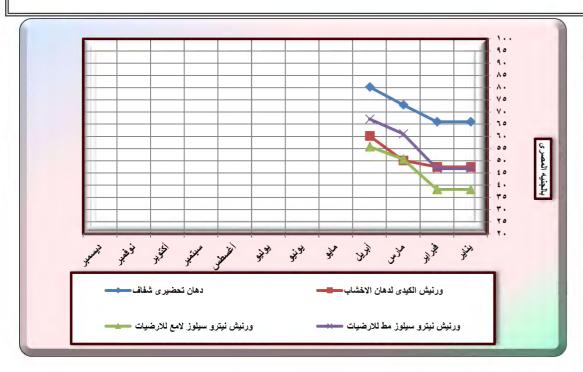
معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥ – تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	11	44		دهان تحضيرى شفاف	
								٦٠,١٩	0.,17	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب	
								۵٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	. کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات	
								٦٧,١٥	71,.0	٤٦,٨	٤٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات	



#### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

#### ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤٠٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف١ ١ . ٢٥%

معدل الفرد : ۱۲.۱۰ م۲ /کجم

#### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥,٨٨	٥,٨٨	۵,۸۸	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
								٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
								£, • £	ź,·ź	£, • £	£, + £	کجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
								£,£V	£,£Y	٤,٤٧	£,£Y	]	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
								0,0	٥,٥	٥,٥	0,0	]	دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)
										قل	ضرائب دون الذ	لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

#### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

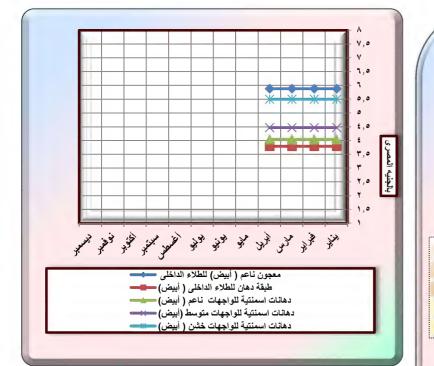
* 1 / 1: \7	me 1 m121	
ية( ناعم ) ابيض	دهانات اسمنت	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%1.,1	٣,٦٧	يناير
%1.,1	٣,٦٧	فبراير
%1.,1	٣,٦٧	مارس
%١٠,١	٣,٦٧	ابريل
	٣,٦٧	مايو
	٣,٦٧	يونيو
	٣,٦٧	يوليو
	٣,٦٧	أغسطس
	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

#### دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة
او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن
استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة
باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة
الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من
١٠٠ ٧٠ فار ١٠٠١ ١٠٠٠

اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالى ٢,٦ كجم /لتر ، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم



# شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	<b>7</b> 8177709	Manufacturing Insulating Materials & By- Products Co.	,
cmb@cmbegypt.com	٩ ١ ٣ش الهرم الجيزة	<b>*</b> 0009000	<b>*************************************</b>	و R O U P  الثاء	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		. ) 0 £ £ Y £ 9 £	التعاون للبترول	£

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££41£.01	£ £ 9 1 0 . £ £	اكين	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	101P010T	<b>٣</b> 0٨0٤.٨٤	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W.WC.TI.De.g	۲
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر مش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	<b>72717271</b>	7 £ V   7 £ W W 7 £ V   7 £ W Y 7 £ V   7 £ W .	Saweld Suglar	*

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	





#### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوقمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	ڤبراير	يناير	الوحدة	النوع
								£ ٧٩,٩	£ V 9 , 9	£ V 9 , 9	£ V 9 , 9		۲ مم ۲
								٦٩٢,٠	197,0	197,+	٦٩٢,٠	اللفة	۳ مم ۲
								۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم ٢
								1417,4	1417,4	1424,4	1777,7		۲ مم ۲
							نقل	رائب دون اأ	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

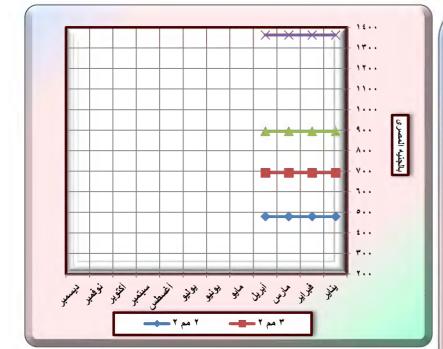
# معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

٤مم٢	سنك	٣مم٢	سلك	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸*	%·,·	494	فبراير
%·,·	۸۹۳,۸۰	%·,·	494	مارس
%·,·	۸۹۳,۸۰	%•,•	797	ابريل
	۸۹۳,۸۰		494	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		794	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰	1	494	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

#### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







					۲.۱	فلال عام ۲۲	ں معزول)	أسلاك (نحاس	تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								711	714	7:4.	W £ V +		۱۲ مم ۲
								7777	7/77	7/77	7/17	اللفة	۲۰ مم ۲
								917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م.ط)	۳۵ مم ۲
								17577	17577	17577	17577		۵۰ مم ۲
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	ىم - الأسعار	نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

#### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

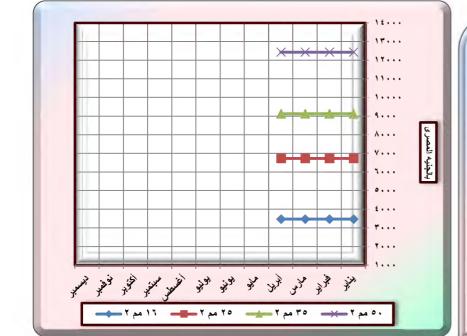
٥٢مم٢	ساك ١	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	<b>マイマ</b>	%·,·	<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	يناير
%·,·	<b>マイマ</b>	%·,·	<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	فبراير
<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	مارس
<b>%•</b> ,•	7777	%·,·	<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	ابريل
	7777		724,70	مايو
	7777		<b># £ V • , Y •</b>	يونيو
	7777		<b># £ V • , Y •</b>	يوليو
	7777		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	أغسطس
	7777		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	سبتمبر
	7777		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	اكتوبر
	<b>マイマ</b>		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>T</b> •	نوقمبر
	7777		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>T</b> •	ديسمبر
	7777		<b>#</b> £ <b>V</b> •, <b>Y</b> •	المتوسط

#### <u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه

المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







					7 - 7	خلال عام ۲	ىزول شىعر) .	ت (نحاس مع	أسعار كابلانا	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	tata in	نحاس ۲×۲ مم۲
								٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×٠١ مم٢
							انقل	ر ائب دون ا	شاملة الض	مم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	۹۸,٦٠	يناير
%·,·	۹۸,٦٠	فبراير
%·,·	٩٨,٦٠	مارس
<b>%•</b> ,•	٩٨,٦٠	ابريل
	۹۸,٦٠	مايو
	٩٨,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	۹۸,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	٩٨,٦٠	المتوسط

#### <u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲۰۰<u>۱ ک.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.

 يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح.



		Vo Vo Vo
	•	00 0. 10
		T.



					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	، (نحاس مس	معار الكابلات	٢- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								٥٥,٩	٥٥,٩	00,9	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
								٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٢ مم٢
								117,8	117,8	117,8	117,8		نحاس ٤×١٠ مم٢
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	سم - الأستعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

× ٦مم٢	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% <b>•</b> ,•	٧٩	يناير
<b>%•</b> ,•	٧٩	فبراير
%·,·	٧٩	مارس
<b>%•</b> ,•	<b>&gt; 9</b>	ابريل
	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يوليو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

#### كابلات نحاس مسلح ضغط

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.





						00
--	--	--	--	--	--	----



					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	انحاس مسا	معار الكابلات	١- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								791,+	791,.	791,+	791,.		نحاس ۳×۳۰+۱۱ مم۲
								٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	£ V + , A	٤٧٠,٨	1 1	نحاس ۳×،۰+۵۲مم۲
								۸۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۰۷+۳۰ مم۲
								9 7 7 , A	9 77, A	9 7 7 , A	9 7 7 , A	1 1	نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
								1777,7	1777,7	1777,4	1777,7	1 1	نحاس ۳×۹۸۰+۹۰ مم۲
				•					ب دون النقل	شاملة الضرائ	فصم - الأسعار	أدون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

۹0+۱۸ مم۲	نحاس ۳×۰،	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	1777,7	يناير
%•,•	1777,7	فبراير
%•,•	1777,7	مارس
<b>%•</b> ,•	1777,7	ابريل
	1777,7	مايو
	1777,7	يونيو
	1777,7	يوليو
	1777,7	أغسطس
	1777,4	سبتمبر
	1777,7	اكتوبر
	1777,7	نوفمبر
	1777,7	ديسمبر
	1777,7	المتوسط

#### <u>کابلات نجاس مسلح ضغط</u> <u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	× × × × × • • • • • • • • • • • • • • •					*	**	**	*	- 17 - 17 - 10	
	7 2 2					<del>×</del>	×	×	<u>×</u>	- 11 - 1 - 9	



					7 - 7	خلال عام ۲٬	ولى ايثيلين.	م بلاستيك بو	سعار خراطي	1_7			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								171	١٣٤	177	177	اللقة -	۱۳ مم
								۲.۳	179	105	101	اللقة . (۳۰متر)	۱٦ مم
								٣٤.	7.7	Y 0 A	701	(5.7)	۲۳ مم
								77.	Y + £	١٨٦	١٨٦	اللقة -	۱۳ مم
								7 7 7	7 £ 7	77.	77.	اللقة (٥٤متر) ـ	۱۲ مم
								٤٥,	٤٧٣	470	470		۲۳ مم
	•					•	•		ب ده ن النقل	شاملة الضباة	مرد الأسعاد	فدمن نسب الخ	الأسعار من قوائد بعض الشركات المنتجأ

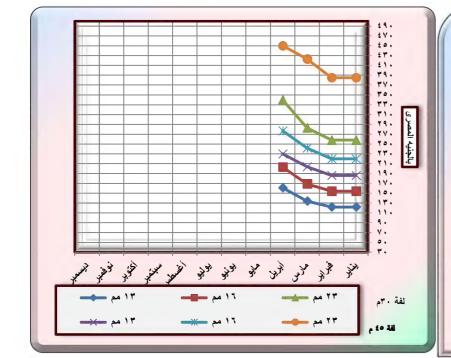
#### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٥٠ )

, ۲۳مم	مقاس	۱۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% <b>٣</b> ٢,٨	79.	% <b>۲ £</b> , V	١٨٢	يناير
% <b>٣</b> ٨,∙	4 / 9	% Y 0 , V	140	فبراير
%11,.	٣٧١	%°, ۲	۲۳.	مارس
% ۲۱, ۳	441	% Y • , £	۲۳.	ابريل
	441		۲۳.	مايو
	797		191	يونيو
	797		191	يوليو
	797		191	أغسطس
	414		۲1.	سبتمبر
	<b>77</b>		۲1.	اكتوبر
	470		۲۲.	نوفمبر
	440		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		٧٠٧	المتوسط

#### <u>خراطيم بلاستيك( يولى</u> <u>اثيلين)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وبتحمل درجة الحرارة.







	٢- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								£ £ , •	٣٧,٠	٣ ٤	٣٤	اللقة .	۱۳ مم
								٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	٤٢	. (۲۰متر)	۱٦ مم
								٩٠,٠	٧٥,٠	7.9	79	(5=1)	۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

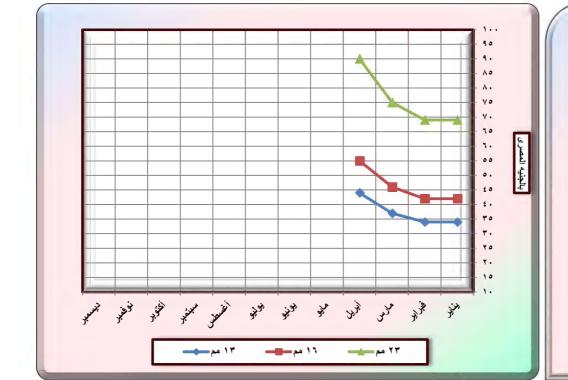
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%11,#	7.4	يناير
%10,+	٦.	فبراير
% <b>•</b> ,•	<b>&gt; 0</b>	مارس
% <b>* • , •</b>	> 0	ابريل
	> 0	مايو
	٧.	يوتيو
	٧.	يونيو
	*	أغسطس
	7	سبتمبر
	77	اكتوبر
	4	نوفمبر
	٦ ٩	ديسمبر
	77	المتوسط

#### <u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

 االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية

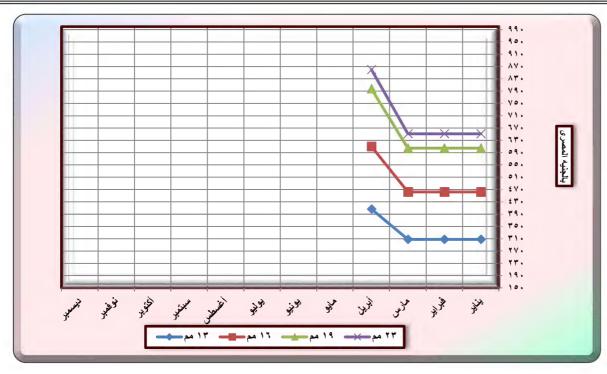
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائد المدفونة .







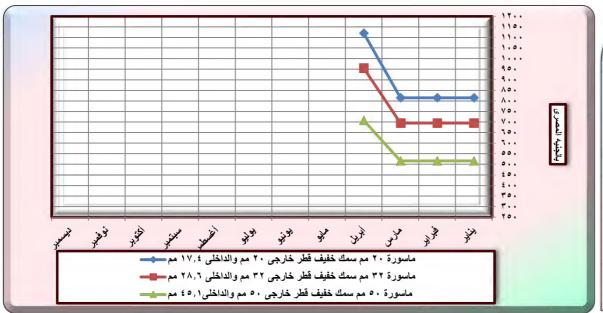
	۲-أسعار مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨	الربطة ا	۱۳ مم
								٦٠٩,٨٤	£77	£ 7 Y	£77	(۳٤)	۱۲ مم
								<b>٧٩٧,٤</b> ٨	7 . £ ,0 £	٦٠٤,٥٤	7 . £ ,0 £	ماسورة بطول ۳م)	۱۹مم
								۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01	. بطون جم	۲۳ مم
						•		•			•		







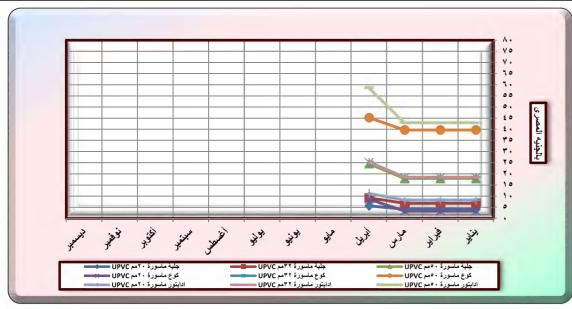
	۲- أسعار مواسير بلاستيك <b>UPVC</b> ابيض خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
								900	190	790	190	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
								٧٠٨	٥١٦	٥١٦	017	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ٥،١ مم
	,								ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأستعار	دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







	٢- أسعار قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمير	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								0,70	٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
								9,77	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥		جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
								7 £ , 0 7	17,9 £	17,9 £	17,9 £	· ·	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
								۸,٦٦	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤		کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
								40,.9	14,40	14,70	11,40	215	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
								٤٥,٢٣	<b>٣٩,٦٧</b>	89,77	89,77		کوع ماسورة ٥٠مم UPVC
								11,70	۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳		ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC
								70,77	14,04	14,04	11,04		ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
								٥٨,٧٣	£ Y , 9 V	£ Y , 9 V	£ Y, 9 V		ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
	•		•				•	•	ب دهن النقل	شاملة الضرائ	خصر - الأسعار	دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة







#### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								12	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
								17	12	17	179	م٣	خشب زان مبخر ( رومانی) - أطوال
								770	*1	1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%V,0	17	%°7,V	7	يناير
% <b>£</b> , •	170	%£1,£	٧٠٠٠	فبراير
%71,0	14	%٥٣,٣	٧٥٠.	مارس
%A • ,A	14	%7£,V	۸٥٠,	ابريل
	18		90	مايو
	18		1	يونيو
	18		1.0	يوليو
	17		1.0	أغسطس
	18		1	سبتمبر
	170		9.4.	اكتوبر
	170		90	نوفمبر
	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

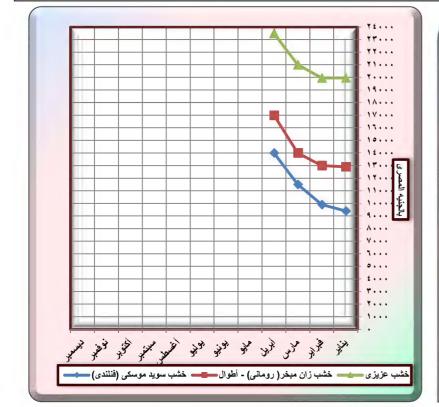
#### الاخشاب

- الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
								۸۰۰	٦٥.	٦٧.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
								١٦٥	١٤٨	1 £ Y	1 4 4	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
								۲۱.	١٨٥	١٧٤	177	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

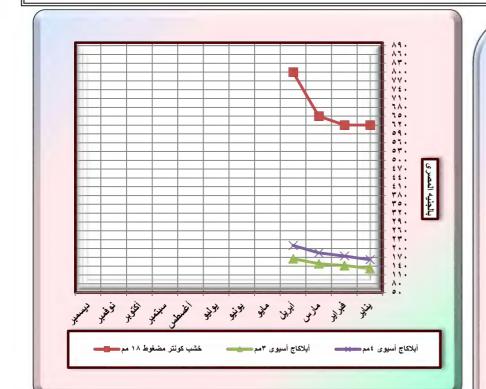
ىيوى ئەم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
<b>%</b> ^,^	14.	فبراير
%10,7	17.	مارس
<b>%</b> ۲۷,۳	١٦٥	ابريل
	7	مايو
	170	يونيو
	170	يوليو
	١٦٥	أغسطس
	٠,	سبتمبر
	* **	اكتوبر
	٠,	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

#### تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								117	1.7	۸٥	۸۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
								117	1.4	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	(نص	ملون
	tion												

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

ون	مأ	مۇكسد	فضي	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣٠,٦	77	%٣١,١	71	يناير
<b>%</b> ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
<b>%</b> ٦٩,٨	74	%Y1,•	77	مارس
%	74	%AY,1	77	ابريل
	٠٠٠٨		77	مايو
	79		٦٨٠٠٠	يونيو
	79		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٧٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸٠٠٠	ديسمبر
	140.74		7970.	المتوسط

#### الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها
  - ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة

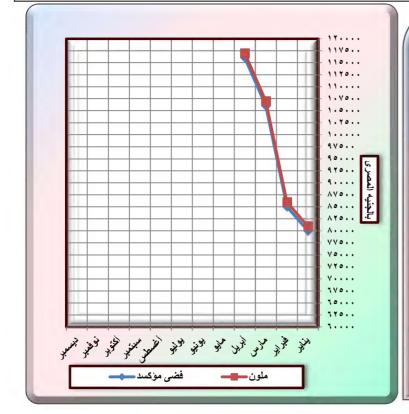








أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد





	۳- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمير	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
								۲٠١٠	1400	1 ٧ 1 •	141.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد		
								77	۲	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
								777.	1980	1 4 9 +	1 / 9 .	- م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد		
								۲٥	4140	۲۱۳.	717.		قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
								417.	144.	188.	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٢٧مم به زجاج مفرد		
								1980	174.	١٦٤٠	١٦٤٠		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

#### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
  - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
    - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
      - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل
   للتصدء



## منز الروس المنزلق عرض ۱۸۸م به زجاج مفرد و فطفة سلك و فطاع باتوراما منزلق عرض ۱۸مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۱۸مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۱۸مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۲۰ مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۲۰ مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۲۰ مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۲۰ مم به زجاج مفرد و فطفة سلك و فظاع باتوراما منزلق عرض ۲۰ مم به زجاج مفرد و فطفة ملك و فطفة مل

رض ۸۸مم به وضلفة سلك		رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع زجاج	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	١
%°,•	١٨٥٨	<b>%</b> £ , 9	177.	يناير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	174.	فبراير
<b>%</b> ۲,٦	190.	%٢,٦	171.	مارس
<b>%</b> 1٧,٩	190.	%17,0	171.	ابريل
	190.		171.	مايو
	190.		171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1980		1797	المتوسط



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								1 7 7 , 7	١٠٨	1.0	1.0		شفاف ۳مم	
								109,7	1 47	١٣.	۱۳.	متر مسطج	شفاف ٤مم	
								777,7	۲.,	19.	19.		شفاف ٢مم	
			•	•		•	•	12	*** • • • • • • • • • • • • • • • • • •	411.		eti	1. 27 10 NI 5 . N. At dut it 10 NI	

#### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ے آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السنعر	ם און דין
%£ A , A	177,7	%°Y,•	۵,٥٨	يناير
<b>%</b> £٨,٨	144,4	%°Y,•	۸٥,٥	فبراير
%٣٩,٩	1 2 7	% <b>٣٩</b> ,٧	٩٧,٠	مارس
%1 <b>٣</b> ,٤	1 2 4	%7 £ ,0	٩٧	ابريل
	1 2 4		٩٧,٠	مايو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		111	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
	104		١٠٣	المتوسط

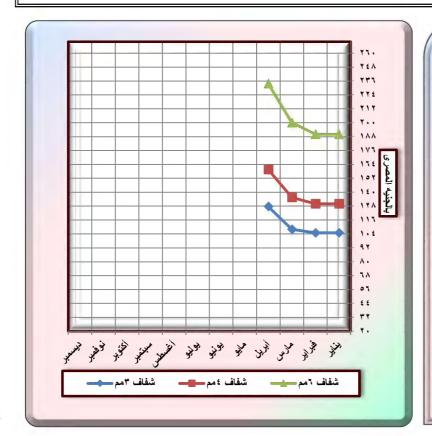
#### <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
   اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
   سمكه .
  - <u>- رحاج مسطح (شفاف )</u>
  - . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





						م ۲۰۲۲	اج خلال عا	ع أسعار الزج	بات - ٤				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								Y £ 1 , V	۲٠۸	194,0	191,0	مان دار	برونز ٤مم (فاميه)
								۳٠٢,١	۲٦.	7 £ V	Y £ V	. متر مسطح .	برونز ۲مم (فامیه)
									26.		**** * ***		

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

#### <u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

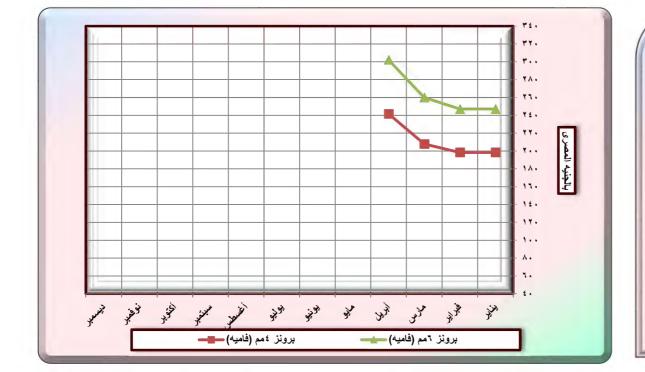
#### <u>الزجاج الفاميية</u>

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك 18:87 مم.

ويستخدم الزجاج البرونز في أغراض الديكورالداخلية

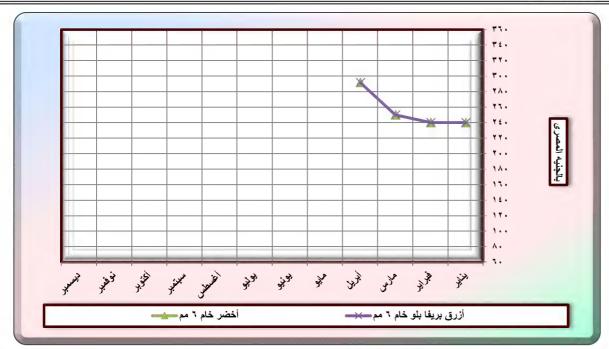
و الفتحات المعمارية .





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
								Y91,A	۲٥.	٧٤.	7 £ •	alama da	أخضر خام ٣ مم		
								<b>۲۹۱,</b> A	۲٥.	Y £ .	7 £ .	. متر مسطج	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل







	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
								779,8	٧٤.	444	7 7 1		سیکوریت شفاف ۶ مم		
								<b>٣٧٦,</b> ٢	WY £	۳۰۸	۳۰۸	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم		
								<b>٣٦٩,£</b>	717	٣. ٢	٣.٢	]_, [	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم		
								٤١٦,١	400	444	444	- - متر مسطح <u> </u> -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم		
								<b>#4</b> #,#	440	٣٧.	٣٢.	1 1	أخضر سيكوريت ٦ مم		
								<b>#47,</b> #	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أزرق سيكوريت ٦ مم		
								ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	هانک ۱۰% در	لتفصيل حتى	، و التقطيع و إ		معار المتداولة بالسوق الاسعار		

## رد المرد ال

#### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ١٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و
هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف
المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر
( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج
سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....)
كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج



و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه في واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم في أبواب المداخل .



					7.7	خلال عام ۲	اح أكريليك)	لزجاج ( الوا	سعار بدائل ا	1_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								774	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ هم مقاس اللوح ٢,١ ×٨,٥م
								174,7	1 £ A , A	1 £ A , A	1 £ A , A	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٨٥م
								7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١٠ ٨٠٥
								144,4	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
				-		معر التقصيل	ح کاملة دون س	مسطح في ألوا	لأسعار للمتر ال	، دون النقل ـ ا	شاملة الضرائب	- الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

# ر بر المراق ال

#### يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن. نصف وزن الزجاج.

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۰ .....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

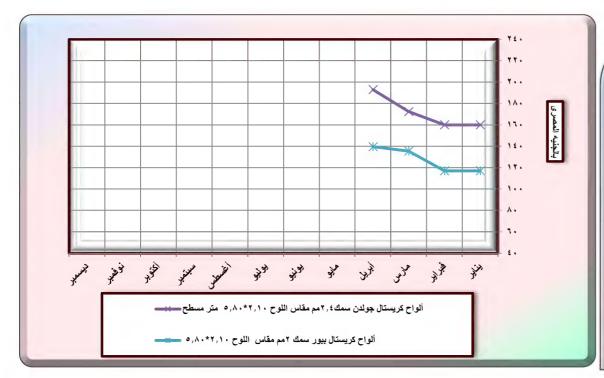
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات

والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



	٥ ـــ تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢																					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع									
								197,95	177,£1	17.	17.	مان مسلم	ألواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠×٠٨،٥									
								189,00	180,58	114	117	متر مسطح	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠٠ه									
						سعر التفصيل	اح كاملة دون	المسطح في ألو	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													



#### بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن ـ نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت.

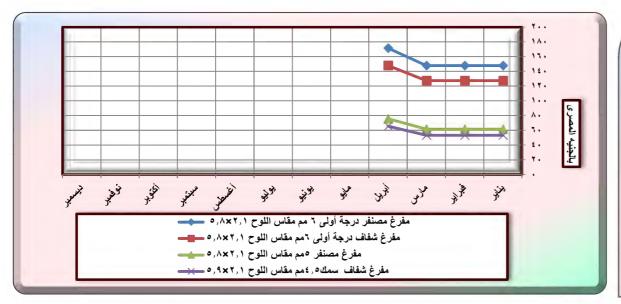
مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥،٤ ، ٥ ، ٠ ، مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



					۲.,	فلال عام ۲۲	كاربونيت خ	ألواح بولي	. تابع أسعار	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۷۱,٤	1 £ Y , Y	1 £ 7,7	1 £ 7 , 7		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
								1 £ Y , Y A	144,#	177,8	177,8		مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
								٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	71,0	· متر مسطح ·	مفرغ مصنفر ٥مم مقاس اللوح ٨,١٠،٥
								٦٥,٦	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمك ٥,٥مم مقاس اللوح مورع شفاف معاس اللوح مورد مورد مورد مورد مورد مورد مورد مورد

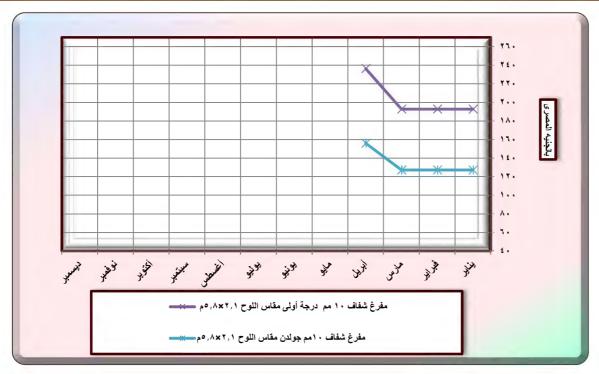
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل







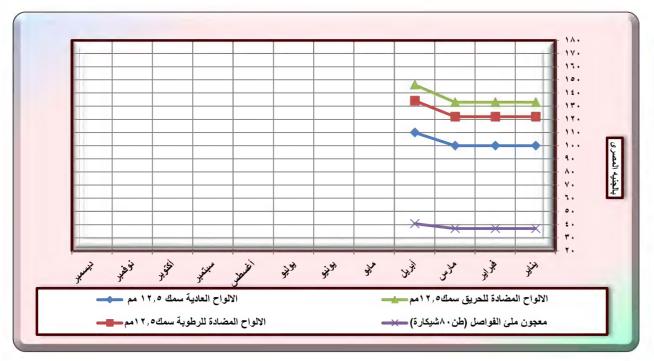
					7 - 7 7	خلال عام '	ی کاربونیت	ار الواح بول	ـ تابع أسعا	_ 0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								777,££	197,A	197,8	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
								100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم جولدن مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
						سعر التفصيل	ح كاملة دون ،	لمسطح في ألوا	الأسعار للمتر ا	، دون النقل -	نىاملة الضرائب	- الأسىعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







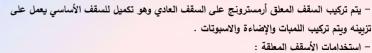
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
								11.	١	١	1		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	
								1 £ 7	144	١٣٣	١٣٣	ا لوح مقاس ۱۰۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢١مم	
								١٣٤	177	177	1 7 7		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥,٢ مم	
								٤١	۳۷	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
											دون النقل	املة الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش	







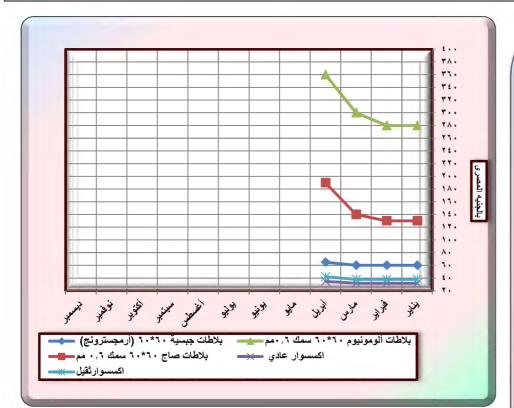
	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦٥	٦,	٦.	٦.		بلاطات جبسية ٢٠*،٦ (أرمجسترونج)
								٣٦.	٣٠٠	۲۸.	۲۸.	1	بلاطات ألومونيوم ٢٠*٠٠ سمك ٦٠٠٨م
								19.	١٤٠	١٣٠	١٣٠	م۲ -	بلاطات صاج ۲۰*۰۰ سمك ۲٫۰ مم
								٣٥	77	77	77 7	1	اكسسوار عادي
								٤٢	٣٨	٣٨	٣٨	1	اكسسوارثقيل
							•				•	•	



- \* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسى بوحدات الإضاءة.
  - \* يعطى السقف شكل أنيق.
  - \* يمنع تسربب بخار الماء للسقف الرئيسي وبحميه من التقشير .
    - \* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
      - \* عزل الصوت والحرارة.
  - \* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
    - أنواع الأسقف المعلقة:
- ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحربق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
- ٢- أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو الألومينيوم تعطى مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.

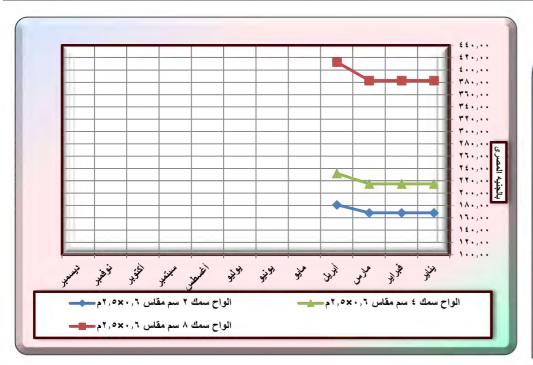








	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1 / 4 , 9 9	174,	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
								777,	۲۱٥,	۲۱٥,٠٠	110,	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
								£17,99	٣٨٣,٠٠	٣٨٣,٠٠	٣٨٣,٠٠		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



#### <u>ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد</u>

- . الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
  - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
     المميزات: عازل للحرارة
     وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و النقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
  - طربقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
  - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



١- مونة أسمنتية معالجة

٢- ألياف زجاجية

٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق

٤ - ألياف زجاجية

٥- مونة أسمنتية معالجة





	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوقمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	الثوع
								77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
								# 7	74	77	#4		کورنیشة فوم مقاس <b>۸x</b> ۸ سم
								٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
								٣٨	۳۸	۳۸	۳۸	متر .	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
								77	47	47	77		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
								٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	•		•	•		•	•		•	، دون النقل			السعار من قوائم بعض الشركات المنتجة المنتجة

ورنیشة فوم مقاس ۱۰ ، ۲رسم — کورنیشة فوم مقاس ۷ مرسم خود کورنیشة فوم مقاس ۲ ، ۲۰ را ۲۰ ۲۰ را ۲۰ ۲۰ را ۲۰ را ۲۰ ۲ ۲۰ را ۲۰ ۲ را ۲۰ ۲۰ را ۲

#### كرانىش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



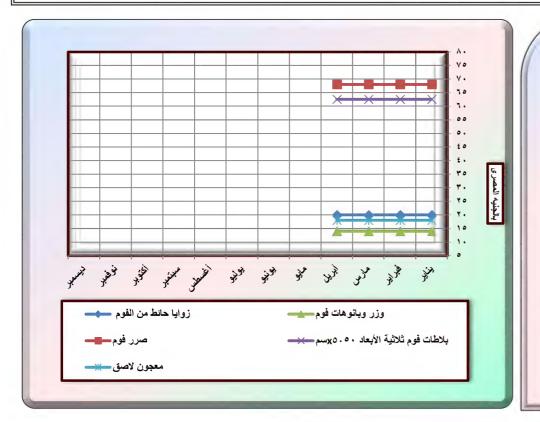
#### مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
  - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وياتوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲.	۲.	۲.	۲.	<b>t</b> a .	زوايا حائط من الفوم
								1 £	1 £	1 £	1 £	م_ط	وزر وبانوهات فوم
								٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة .	صرر فوم
								٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	-922	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
								١٨	۱۸	١٨	۱۸	کجم	معجون لاصق
	,						,			، دون النقل		- الأستعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



#### زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .







#### <u>مميزات</u> <u>المنتحات الفوم:</u>

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في التركيب .

## شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	7709977. 70799771	ELSEWEDY C A B L E S	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	YW9.0.1A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

## شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة الجيزة	<b>٣٣.</b> ٤ <b>٣٣</b> ٤٨	<b>٣٣.٤٣٣٤</b> ٧	ENGINEERING HOUSE	,
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>۲</b> ۷۷ <b>۵.</b> ۲۵۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية – شبرامنت –الجيزة	<b>٣٧٧.٩.٧</b> ٤	<b>۳۷۷.9۳1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

## شركات الأخشاب

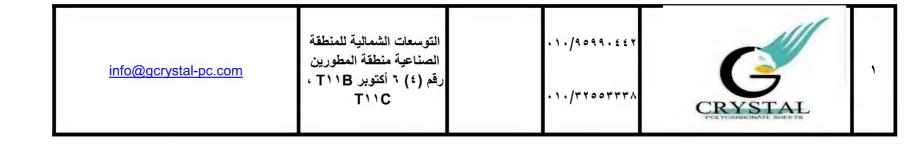
البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWA11 7755.589	*****	ABOKHALED	۲
	- ٥٦ هش عين شمس - ميدان على باشا الانعام القاهرة	<b>*</b> 75£ <b>*</b> 857	<b>*</b> 7 <b>*V</b> 9 <b>9</b> AA	البلطى للاخشاب	٣
	- ٥ ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	<b>۲۲0.977</b> V	الإسلامية للاخشاب	٤

## شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.0V770	السرحة المصرية سرجاج	۲

## شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
# , #					



## شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	<b>*</b> ^ <b>*</b> ***	<b>7</b>		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	<b>77</b> 200777	WW. £VA. Y	ALUMISR	۲

### شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	٩

a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -سارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	40704.WA	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	
-----------------------------	---	----------	----------	------------------------------------	--

## شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

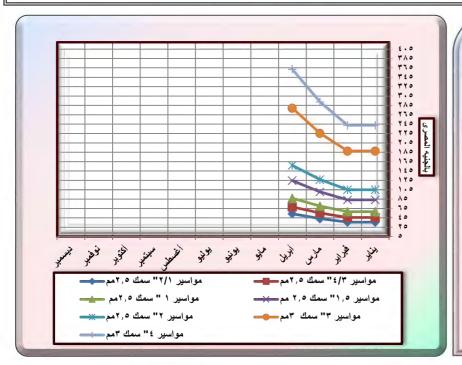
البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲٦۲۱£٩٩</b> ٣	7771£997	PUTEC POLTURETHANE TECHNOLOGY  THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	





#### سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	/							٥٣,٧٥	٤٣,٣٨	<b>70,9</b> V	40,94		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
								٦٨,٢٣	٥٥,٠٦	10,77	\$0,77		مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
								۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢	متر طولی	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
								175,59	1,00	۸٣,٣٣	۸٣,٣٣		مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم
								۱۵۶,۸۱	177,70	1.1,99	1.1,99	]	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
								779,75	770,00	۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤		مواسير ٣" سمك ٣مم
								777,.7	Y97,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7		مواسير ٤" سمك ٣مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسد	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



#### مواسير حديد محلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم الله مواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٢٤ "

وبتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



## معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۱

سمك ٥,٢مم	مواسير ٢"	اسمك ٢,٥مم	مواسير ١"	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>۲</b> ٧ , ٨	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ٧,٨	10,01	يناير
% <b>۲</b> ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	10,01	فبراير
%0£,Y	۸۲,۱٤	%o£,Y	10,01	مارس
%9.,9	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	10,01	ابريل
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	مايو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £,99		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,77		٥٣,٩٨	المتوسط



	٧- أسعار مواسير بولي بروبلين أخضر عادي خلال عام ٢٠٢٢												
	۲-۱- أسعار مواسير بولمي بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۸,٤٦	16,09	15,09	15,09		مواسير ٢/١" - ٢٠ مم
								Y9,7A	77,£7	77,£7	27,27		مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم
								٤٥,١٧	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	<b>70,71</b>	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	مدر صوبی	مواسیر ۱۹۲۵ – ۶۰ مم
								1.4,77	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩		مواسير ٥,٥" – ٥٠ مم
								101,77	177,7%	177,7%	177,72	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

#### معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

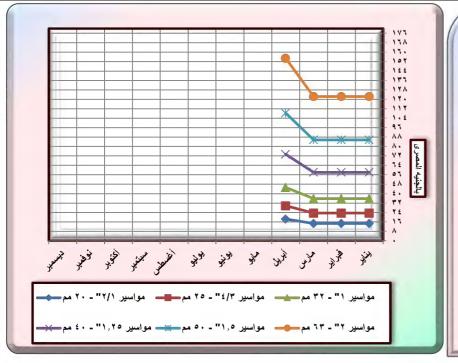
۱" – ۳۲مم	مواسير ا	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السنعر	معدل التغير	السنعر	عام ۲۰۲۱
%Y,Y-	77,07	% Y , Y -	15,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	11,.1	فبراير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	11,.1	مارس
% ٢٦,٥	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	ابريل
	<b>70,71</b>		11,09	مايو
	<b>70,71</b>		11,09	يونيو
	<b>70,71</b>		11,09	يوليو
	<b>70,71</b>		12,09	أغسطس
	<b>70,71</b>		12,09	سبتمبر
	<b>70,71</b>		12,09	اكتوبر
	<b>70,71</b>		12,09	نوفمبر
	<b>70,71</b>		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

#### مواسير بولى بروبلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

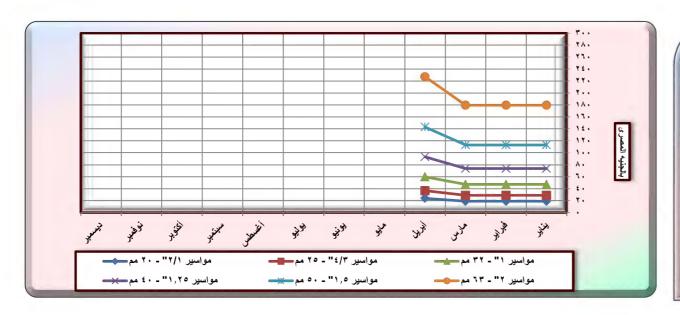
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى - كورى . صينى) .





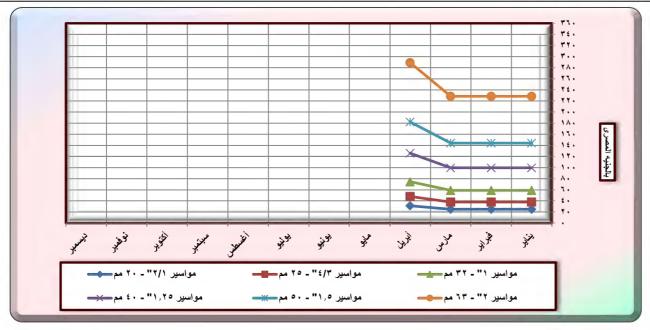
	٢-١ أسعار مواسير بولي بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ٢٠ بار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲٣,٩	١٨,٩	١٨,٩	1 1 , 9		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
								٣٦,٦	Y	Y A , 9 £	44,96		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
								09,77	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								94,4	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥		مواسير ١٠,٢٥" – ٤٠ مم
								1 £ 17, 1 1	117,17	117,17	117,17		مواسير ٥,٥" – ٥٠ مم
								777,	179,01	179,01	179,01		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو	







					عام ۲۰۲۲	' بار خلال ع	فة أسود ٢٠	ر معزول مغا	بر أخضر فيب	أسىعار مواسب	1-4		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								71,70	Y £ , V A	Y £ , V A	7 £ , 7 Å		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
								٤٨,٠٣	WV,9V	<b>*</b> V, <b>9</b> V	٣٧,٩٧		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
								V£,01	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
								170,97	99,00	99,00	99,00	مدر طوب <i>ی</i>	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
								187,77	1 £ £ , . 0	155,00	155,00		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
								444,1	771,05	771,05	771,01		مواسير ٢" – ٦٣ مم
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







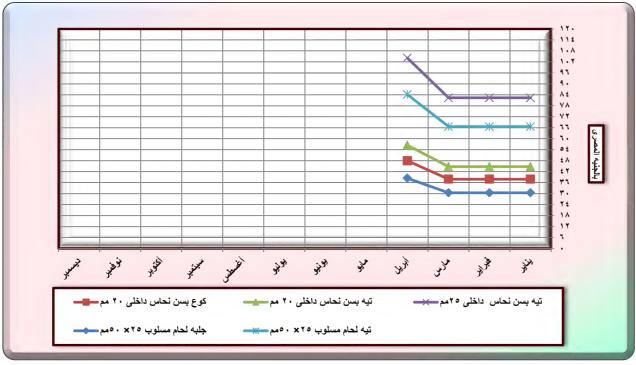
					۲	دل عام ۲۲۰	ین (میاه) خا	ن للبولى بروبا	ار قطع خاصاً	۲-۲ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٧,١٦	٥,٦٧	0,77	0,77		كوع لحام ٩٠° . ٢٠ مم
								10,17	٨,٠٤	۸,۰٤	۸, ۰ ٤		تیه لحام ۲۰ مم
								11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم
								۱۲,۸٦	1.,17	10,17	1.,17	326	تيه لحام ٢٥ مم
								٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣		جلبة لحام ٢٥ مم
								1.,۲٦	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								۲۰,۳	17,.7	17,07	17,07		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								النقل	ضرائب دون	<b>ع</b> ار شاًملة الد	صم - الأسا	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







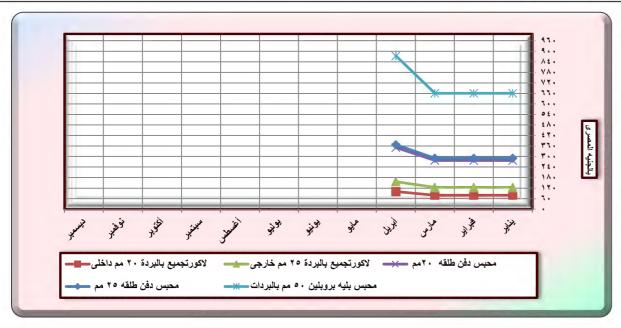
	۲-۲ أسعار قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
								٤٧,٩١	٣٧,٩١	۳٧,٩١	WV,91		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
								07,£7	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ ٨	£ £ , ٦ ٨		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم		
								1.5,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم		
								٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵×،۰مم		
								۸٤,۱٦	77,7	11,1	77,7		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰مم		
			•	•			,	النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در		







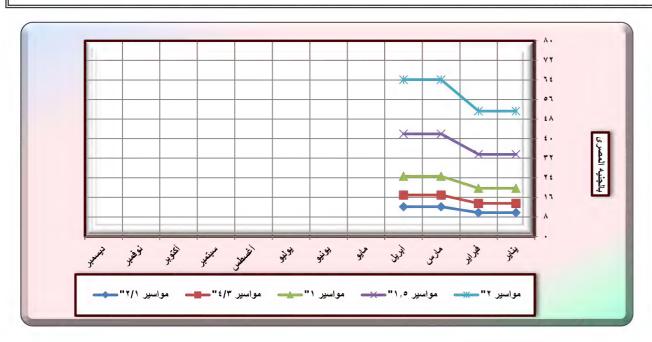
					7.1	فلال عام ۲۲	لین (میاه) ۲	للبولى بروب	قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1,٣	٧٩,٢٩	٧٩,٢٩	٧٩,٢٩		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
								107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
								701,11	<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۹	444,09	<b>۲</b> ۷۷, <b>၁</b> ۹	عدد	محبس دفن طلقه ۲۰مم
								777,11	79.,7	79.,7	790,7		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
								۸٧٤,٠٧	774,98	77.,94	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
								النقل	ضرائب دون ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







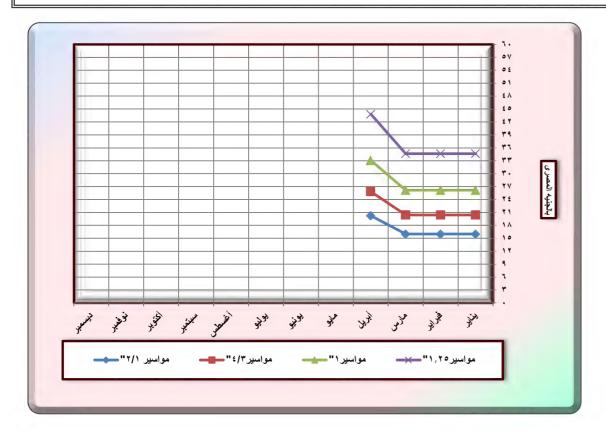
					۲.	للال عام ۲۲	p.۱ رماد <i>ی</i> خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	٣- أسعار ،			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								17,7	17,7	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۲"
								17,90	17,90	17,07	17,07		مواسیر ۳/۶"
								Y £ , %	7 £ , 7	19,71	19,71	متر طولی	مواسیر ۱"
								٤٢	£ Y	۳۳,٦	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"
								71,1	٦٤,١	01,74	01,74		مواسیر ۲"
	•						•	النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	 صم – الأسا	ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



# مواسير بلاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٢م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ هـ ٢ هـ ١ ٠ ٨ ٩ جو وتستخدم المواسير pvc بلمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكى سما	لمبقات موديل	مة عديدة الم	ك أبيض مدء	سرف بلاستيا	نار مواسير د	٤ – أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								7 . , 7 7	10,91	10,91	10,91		مواسیر ۲/۱"
								10,17	Y + , £ Y	۲۰,٤٢	۲۰,٤٢	lata	مواسیر ۳/۴"
								77,.7	Y7,1£	Y7,1£	Y7,1£	متر طولی	مواسیر ۱ "
								٤٣,٨١	71,71	71,71	W£,7£	]	مواسیر ۵ ۲ , ۱ "
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم – الأسد	ن نسب الخد إن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







				عام ۲۰۲۲	عمم خلال ع	ال مم سمك	لطبقات نظام	عمة عديدة ا	يك أبيض مد	صرف بلاست	ىعار مواسير	اب أ <u>ب</u>	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								٦٠,١٨	£7,VY	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسير ٥,١"
								٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	]	مواسیر ۲"
								97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسير ٣"
								1 £ 7, 7 7	115,71	115,77	115,77		مواسیر ۶"
								۲۰۸,۰۳	۱۹۰,۰۸	۱۶۰,۰۸	۱۶۰,۰۸	1	مواسیر ۳"
								النقل	ضدائب ده ن	وار شاملة الد	- الأس	من نسب الخر	الأسعار من قوائد بعض الشركات المنتحة در

## معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

ير ٤"	مواس	سیر ۳"	مواس	عام۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	١
%١٨,٣	97,7+	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% ٤٩,٤	91,05	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
	٩٨,٥٤		71,91	مايو
	91,05		٦١,٩٤	يونيو
	91,05		71,95	يوليو
	91,05		٦١,٩٤	أغسطس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	سبتمبر
	115,81		٧١,٨٥	اكتوبر
	115,71		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1.1,.7		77, £9	المتوسط

### <u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u> تنتج المواسير طبقا للمواصفات

المصرية ١١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٢ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ٥,١مم حتى ٧,٧ مم)



							*	*	*	*	700 710 710 100 170 170 170 170 170 170
Jerrit.	y je sig	.5	ypickyn	نوز .	***	 ***	15.85	ماريو ماريو	**************************************	şi'i	



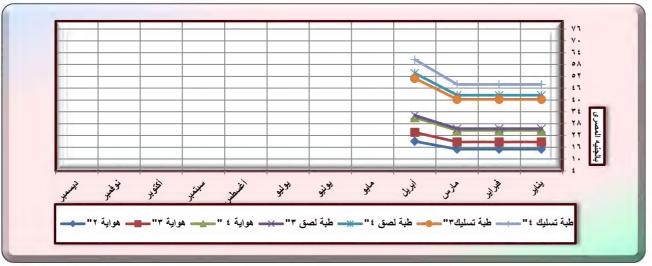
				۲.	ال عام ۲۲۰	صرف ) خلا	بك أبيض (	واسير بلاستب	ووصلات م	قطع خاصة	٤ – أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								11,71	۸,۹٥	۸,۹٥	۸,۹٥		كوع زاوية ٩٠ – ١٠,٥"
								۱۸,۸٤	15,91	15,91	11,91		كوع زاوية ٩٠ – ٣"
								۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ <i>ځ</i> – ۱۰,۵ "
								71,70	17,87	17,87	17,87	عدد	کوع مفتوح ۰ ٤ –   ۲ "
								71, 9	19,.4	19,00	19,.4		مشترك ۹۰ – ۲"
								W7,0£	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
								44	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه لصق ۔ ٤"
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد عار شاملة الد	صم - الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







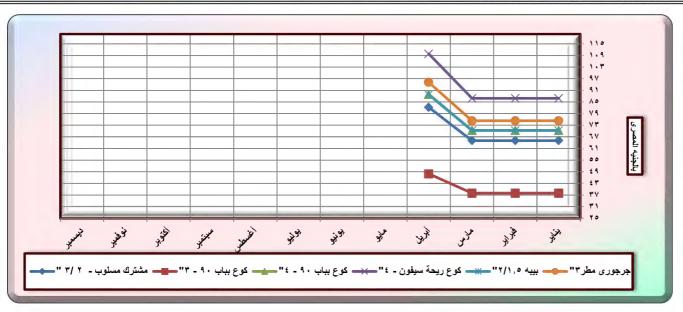
				۲.	ل عام ۲۲	صرف ) خا	يك أبيض (	واسير بلاست	ووصلات م	ِ قطع خاصة	٤ – أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								19,.7	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ٢"
								77,09	14,77	14,77	14,77		هواية ٣"
								٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 Å	71,01		هواية ٤ "
								44,14	70,57	70,57	Y0,£V	عدد	طبة لصق ٣"
								٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٣,٤١		طبة نصق ٤"
								0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
								۲۰,۵	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
								النقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







				۲	ال عام ۲۲،	صرف ) خلا	ك أبيض (	واسير بلاستي	ووصلات م	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۸۲,7٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
								٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
								۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	215	کوع بباب ۹۰ – ۴"
								1.9,00	۸٦,٩٢	۸٦,٩٢	۸٦,٩٢	عدد	كوع ريحة سيفون – ٤"
								۸۸,٧٩	٧٠,٢٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		بیبه ۲/۱٫۰
								90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
								النقل	ضرائب دون ضرائب دون	عار شاملة الد	صم – الأسا	نسب الخار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







					عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة ع	نار مواسير ف	٥ – أسع			
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							111,50	1 - 4, 1	1 - 4, 1	١٠٨,١		مواسير ٣ طول الماسورة ٥,١م
							۱۳۳, ٤	17.,70	17.,70	17.,70		مواسير ٧"طول الماسورة ٥٦,١م
							۱۸۸,٦	171,80	171,80	171,80		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
							717,9	191,70	191,00	191,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
							7 £ 9,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
							771,00	771,7	771,7	771,7		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
							٤٨٠,٧	£ 77 V	£ 47	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
							٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	117,9	£ £ ٣, ٩		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
							044,40	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
							797,50	77.,7	77.,7	77.7		مواسير ۱۸ "طول الماسورة ۲م
							971,£	۸٧٤	۸٧٤	۸٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
							1777,50	111.,9	1110,9	111.,9		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
							١٧٧٥,٦	1711,7	1711,7	1711,7		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
							7.91,70	19.4,40	19.7,00	19.4,40		مواسير ٣٠"L طول الماسورة ٢م
							7717,70	7777,7	7777,7	7777,7		مواسير ٣٢"L طول الماسورة ٢م
							7,70	7017,1	Y0£7,1	Y0£7,1		مواسير ٣٦"L طول الماسورة ٢م
							<b>TAAT,</b> £	W079,W0	7079,70	<b>7079,70</b>		مواسير ٠٤ " L طول الماسورة ٢م
						النقل	لاختبار دون	سوم شهادة ا	ب و تشمل رس	نشمل الضرائد	- الأسعار ن	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ،٨" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

ىر ۸"	مواس	میر ۳"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 + , 4 +	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 2 + , 4 +	% ۲ ۲ , 1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%Y1,0	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
	100,70		94,40	مايو
	100,70		94,40	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70	· /	94,40	اكتوبر
	171,80	V	1	نوفمبر
	171,70		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
				المتوسط

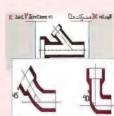
### مواسير قخار :-

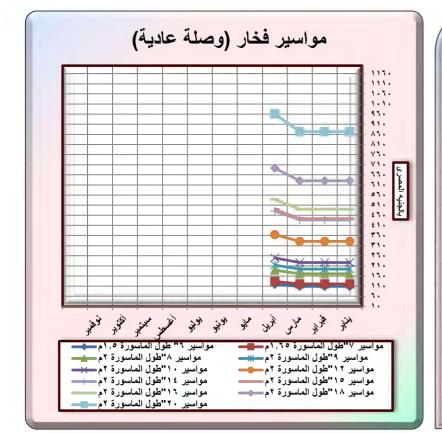
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

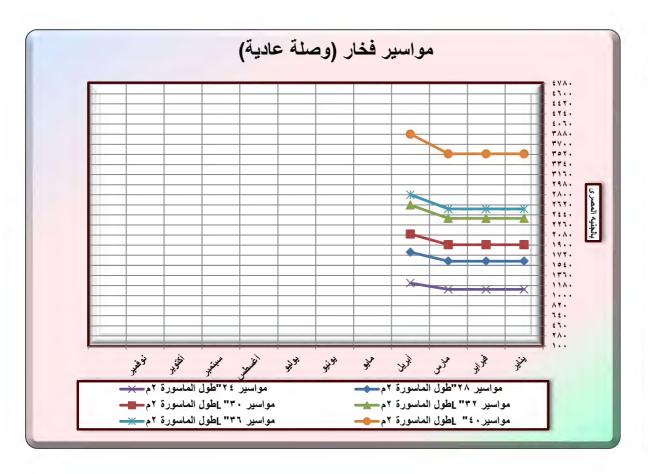
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠١ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







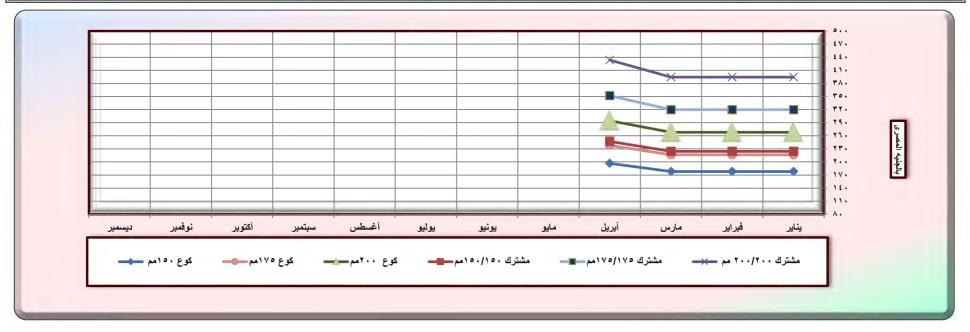








	٥-أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								197,90	174,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ مم
								777,.0	<b>۲</b> ۱٦,۲	717,7	<b>۲</b> 17,7		كوع ٥٧١مم
								Y9£,£	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0	عدد	کوع ۲۰۰مم
								7 £ 7, 7 0	772,70	771,70	772,70		مشترك ١٥٠/١٥٠مم
								801,9	<b>٣</b> 19,٧	W19,V	W19,V		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
								177,00	<b>79£,£0</b>	49 £ , £ 0	<b>49£,£0</b>		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل											- الأي	الاستعارمن قوائم أستعار بعض الشركات المنتجة





	٥- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								V £ , V 0	٥٢,٩	07,9	٥٢,٩		مجری ؛"
								۸٦,٢٥	٦٥,٥٥	70,00	70,00	عدد	مجری ه"
								110	۸٩,٧	۸۹,٧	۸۹,٧		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	٦- أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۲۸,۸	117,8	117,8	117,7		مواسير ٣ طول الماسورة ٥,١م
								10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧ طول الماسورة ١٠,٦٥م
								۲.٩,٣	189,70	119,40	119,70		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
								772,7	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
								۲٧٨,٣	704	707	707		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
								799,.0	777,70	777,70	777,70		مواسير ٢١ "طول الماسورة ٢م
								0 7 9	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	]	مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
								0 £ Y , A	197,70	٤٩٣,٣٥	194,40		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
								797,50	74.4	780,7	780,7	متر طولى	مواسير ٦٦ "طول الماسورة ٢م
								۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
								119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
								1711,10	1570,1	1570,1	1570,1		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
								7774,10	7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
								7077,00	7797,00	7797,00	7797,00	] [	مواسير ٣٠ "طول الماسورة ٢م
								۳۰۳٤,۸٥	YV0A,A0	<b>* Y 0 A</b> , <b>A 0</b>	<b>۲۷</b> 0۸,۸0	]	مواسير ٣٦ "طول الماسورة ٢م
								7797,7	7995,7	7995,7	<b>۲۹۹£,</b> ٦		مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
					٤٧٨٠,٥٥	1710,00	1710,00	1710,00		مواسير ٤٠ "طول الماسورة ٢م			
							قل	ختبار دون الَّٰه	رم شهادة الأ.	و تشمل رسو	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاستعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ىر ۸"	مواس	ىير ٣٦	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,5	%٢٠,٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107,5	% Y + , +	94,40	فبراير
%٢١,٣	107,5	% Y • , •	94,40	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y + , £	1.7,90	ابريل
	177,0		1.7,90	مايو
	177,0		1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 4 , V 0	_	117,8.	نوقمبر
	189,00		117,8.	ديسمبر
	171,00		1.7,88	المتوسط

### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٢ : ٠ ؛ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

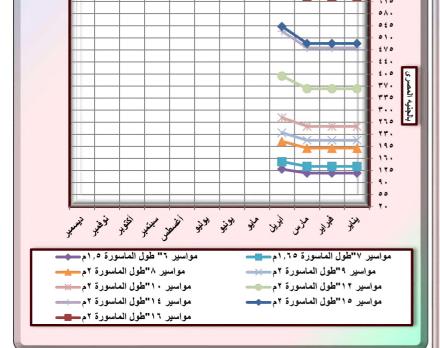
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من
   مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة
   من الخارج

لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلي او خارجي .

- ٣. رخيصة الثمن
- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
  - ٥، المواد الخام متوفرة
    - ورخيصة الثمن

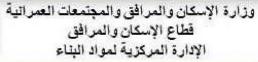
طريقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال



مواسير فخار (وصلة مرنة)











	٦- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۲۳.	۲،۹,۳	۲،۹,۳	۲،۹,۳		کوع ٥٠ امم
								Y9£,£	Y 7 V , 9 0	Y7V,90	777,90		کوع ۵۷۷مم
								W01,9	719,7	W19,V	W19,V		کوع ۲۰۰۰مم
								<b>***</b> , <b>*</b> *	444,40	494,40	444,40	375	مشترك ١٥٠/١٥٠م
								£ £ 7, V 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/١٧٥م
								٥٨١,٩	٥٢٩	079	٥٢٩		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
								ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شهادة الاخت	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	 ل الضرائب و	ا الأسعار تشما	اسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة –



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢ شــارع السبتية القاهرة	7000.11	70790.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	۱ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ۲ ⋅ ۱ ∨ @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	